



TR-Care

Al ruim
30 jaar

***Plafondliften in
de zorg***

TR-CARE ZORGT ERVOOR!

www.tr-care.nl

OVER TR-CARE

TR-Care is al ruim 30 jaar gespecialiseerd in het leveren van zorghulpmiddelen en het uitvoeren van merkonafhankelijk onderhoud inclusief de keuring van zorghulpmiddelen. Sinds 2023 is TR-Care onderdeel van de JOYinCARE Group waar ook zorgmiddelenproducent JOYinCARE en naaiatelier Confexion onderdeel van uitmaken. TR-Care is totaalleverancier van de volgende groepen zorghulpmiddelen:

- plafondliften
- patiëntenliften
- baden & badliften
- douchen
- bedpanspoelers
- ROPOX hoog laag hulpmiddelen (sanitair, keukens & tafels)
- verpleegmeubilair
- hulpmiddelenbeheer

Wij bieden u een goede, snelle service waarbij onze persoonlijke aanpak voorop staat. Zakendoen met TR-Care staat synoniem voor eenvoudig en direct contact met betrokken dienstverleners. We verdiepen ons graag in uw specifieke situatie vóórdat we met een voorstel komen. En niet zonder reden. We kennen het belang van onze hulpmiddelen voor uw zorgomgeving. We weten dat u voortdurend de balans zoekt tussen wat effectief en efficiënt is. Daarbij zult u onze praktische en vakkundige inbreng waarderen.

Om de zorgprofessional optimale ondersteuning te bieden brengen wij onze kennis en het juist gebruik van middelen graag over aan verzorgend personeel. Goed gebruik van onze hulpmiddelen is essentieel en maakt het mogelijk iedere dag weer zo goed mogelijke zorg te verlenen aan mensen die het nodig hebben. Hierom bieden we ook opleiding, coaching en instructie op de werkvloer aan. Met een in eigen beheer ontwikkeld klantenportaal ‘Mijn TR-Care’ verschaffen wij onze klanten realtime inzicht in zijn hulpmiddelenpark.

Sinds jaar en dag werken wij graag mee aan het verbeteren van- omstandigheden in de zorg. Bij zorgverlening is goed tillen essentieel om letsel bij zorgprofessionals en cliënten te voorkomen. Al jaren wordt TR-Care door zorginstellingen en architecten betrokken bij renovatie- en nieuwbouwprojecten. In de voorbereidende gesprekken met de behandelaars, zorgverleners, bouwcoördinatoren en aannemers adviseren wij in de mogelijkheden van plafondliften. Samen met hen creëren we voor alle gebruikerseisen een goed functionerende zorgomgeving. Ons plafondliftsysteem heeft het innovatieve en unieke Sensor Motion systeem dat de positie van de tilunit detecteert en automatisch schakelt in de gewenste positie. Hierdoor wordt absolute continuïteit geboden in de aandacht tussen cliënt en de zorgprofessional. Daarmee draagt het systeem bij aan het voorkomen van fysieke klachten bij zorgprofessionals. Met het Sensor Motion systeem heeft TR-Care een state of the art plafondliftsysteem waarmee u uw zorginstelling en zorgverlening toekomstbestendig maakt.

Na levering en montage/installatie blijven wij uw servicepartner. Heeft u een storing of weigerende functionaliteit? Moeten onderdelen vervangen worden? Is het tijd voor onderhoud? U belt naar TR-Care en u wordt direct geholpen. Op werkdagen binnen 48 uur- of als het nodig is nog sneller- is uw probleem opgelost. Voor ons is dat vanzelfsprekend. Voor u misschien nog niet. Daarom nodigen we u uit voor een persoonlijke kennismaking. Wanneer u ons uw wensen bekend maakt, denken wij graag met u mee over een goede, complete en betaalbare oplossing!

Het team van TR-Care



Plafondliften met vaste tilunits
Deze tilunits zijn permanent bevestigd aan het railsysteem en kunnen worden uitgerust met verschillende typen en modellen tiljucken zoals een 2-punts, 4-punts mechanisch en 4-punts elektrisch kanteljuk.



Plafondliften met afneembare tilunits
Er zijn tilunits beschikbaar die relatief licht van gewicht en afneembaar zijn. Dit betekent dat u een tilunit kunt verplaatsen van railsysteem in ruimte A naar ruimte B. De meerwaarde van dit systeem is dat meerdere tilunits inzetbaar zijn voor meerdere ruimtes met een railsysteem zonder dat de railsystemen met elkaar verbonden hoeven te zijn.



Plafondliften met een draagkracht tot 500 kg
In een toenemend aantal situaties is een plafondlift met de standaard maximale draagkracht van 200 of 275 kg niet meer toereikend. Hiervoor zijn plafondliften ontwikkeld met een draagkracht van 350 en 500 kg. Het is bij deze type oplossing niet alleen belangrijk om rekening te houden met de plafondlift, maar ook gedeeltes van het gebouw moeten hierop uitgerust zijn. De draagkracht van de muren, de verdiepingsvloer en breedte van de deuren zijn voorbeelden waar rekening mee gehouden moet worden bij obese cliënten/patiënten. Het is hierbij van groot belang om uw adviseur te vragen met u mee te denken.



Plafondliften vrijdbaar in de rail
Deze tilunits kunnen door het bedienen van de handbediening zelfstandig door de rail bewegen. Dit betekent dat deze liften ideaal zijn om in te zetten in situaties waarbij de zorgvrager zich zelfstandig, dus zonder zorgverlening, wil bewegen van bijv. bed naar stoel en vice versa.



Ons landelijk opererend serviceteam staat 24/7 voor u klaar

Met onze eigen team van deskundige service- en onderhoudsmonteurs staan wij 24/7 voor u klaar - 7 dagen in de week. Dit betekent dat wij snel ter plekke kunnen zijn en uw storing dankzij onze volledig uitgeruste servicebussen, vaak in één keer ter plekke op kunnen lossen.



Plafondliftsystemen

In de zorgverlening is verantwoord tillen essentieel. TR-Care denkt daarom in een vroeg stadium al mee over de aanleg van plafondliftsystemen. TR-Care heeft een plafondliftsysteem van Nederlandse makelij in haar pakket dat is uitgerust met het unieke Sensor Motion-systeem. Bij dit systeem zijn alle koppelingen, wissels en rotondes uitgerust met sensoren, welke volautomatisch geactiveerd worden door de tilunit.

AR-200 tot 200 kg

Door de compacte afmetingen en de vele uitbreidingsmogelijkheden is dit een ideale plafondlift, die overal inzetbaar is. Zowel in een instelling of ziekenhuis alsook in de thuissituatie. De AR-200 is een compacte, comfortabele plafondlift die eenvoudig is in gebruik. Dit zorgt voor plezierige werkomstandigheden voor zowel de zorgverlener als de zorgbehoevende. Bovendien heeft de plafondlift AR-200 veel voordelen voor de verzorgende. Het vermindert de fysieke belasting, waardoor de verzorgers minder snel klachten krijgen aan rug, nek en schouders.

Gewicht tilunit: 10 kg
Capaciteit: 200 kg
Afm: 306x270x148mm
Voltage: 24 V/DC
Accusterkte: 5,8 Ah
Liftsnelheid: 32-45 mm/s
Tilbereik: 2260 mm
Nooddaalfunctie, slow start/stop



AR-200D afkoppelbare tilunit tot 200 kg

Onze demontabele plafondlift AR-200 is ideaal voor zorginstellingen waar niet in elke ruimte een plafondlift aanwezig hoeft te zijn. De flexibele plafondlift kan namelijk ingezet worden in verschillende ruimtes. De tilunit kan losgekoppeld worden van de rail en in een andere ruimte geplaatst worden. Door het lichte gewicht is de tilunit eenvoudig en zeer gebruiksvriendelijk te verplaatsen.

Gewicht tilunit: 10 kg
Capaciteit: 200 kg
Afm: 306x270x148mm
Voltage: 24 V/DC
Accusterkte: 5,8 Ah
Liftsnelheid: 32-45 mm/s
Tilbereik: 2260 mm
Nooddaalfunctie, slow start/stop



Typen Tilunits



AR-275 tot 275 kg

De AR-275 is de ideale tilunit wanneer extra kracht nodig is om een transfer uit te voeren. De AR-275 is breed inzetbaar. Dit zorgt voor plezierige werkomstandigheden voor zowel de zorgverlener als de cliënt. Door haar krachtige motoren is de AR-275 zeer geschikt voor de intensieve zorg.

Gewicht tilunit: 14,7 kg
Capaciteit: 275 kg
Afm: 377x297x135
Voltage: 24 V/DC
Accusterkte: 10 Ah
Liftsnelheid: 31-53 mm/s
Tilbereik: 2260 mm
Nooddaalfunctie, slow start/stop



AR-350 tot 350 kg

De AR-350 heavy duty tilunit biedt de mogelijkheid om transfers uit te voeren voor zware cliënten tot 350 kg. Mocht u een nog zwaardere belastbaar gewicht nodig hebben is er zelfs een versie die tot 500 kg belast kan worden. Met deze tilunit is maar één behuizing nodig. Met de AR-350 kan de zorgverlener op een ergonomische verantwoorde wijze de zorgbehoevende in een rolstoel of bed plaatsen.

Gewicht tilunit: 15,7 kg
Capaciteit: 350 kg
Afm: 377x297x135
Voltage: 24 V/DC
Accusterkte: 10 Ah
Liftsnelheid: 31-53 mm/s
Tilbereik: 2260 mm
Nooddaalfunctie, slow start/stop



Plafondliftsystemen

AR-275 Driven tot 275 kg

Krachtige tilunit voor zelfstandig gebruik. Deze kan door het bedienen van de handbediening zelfstandig door de rail bewegen. Dit betekent dat deze lift ideaal is om in te zetten in situaties waarbij de zorgvrager zich zelfstandig, dus zonder zorgverlening, wil bewegen van bijv. bed naar stoel en vice versa. Geschikt voor cliënten tot 275 kg.

Gewicht tilunit: 10 kg
Voltage: 24 V/DC
Accu: 5,8 Ah
Liftsnelheid: 32-45 mm/s
Tilbereik: 2260 mm
Nooddaalfunctie, slow start/stop



AR-200P (volgt binnenkort)

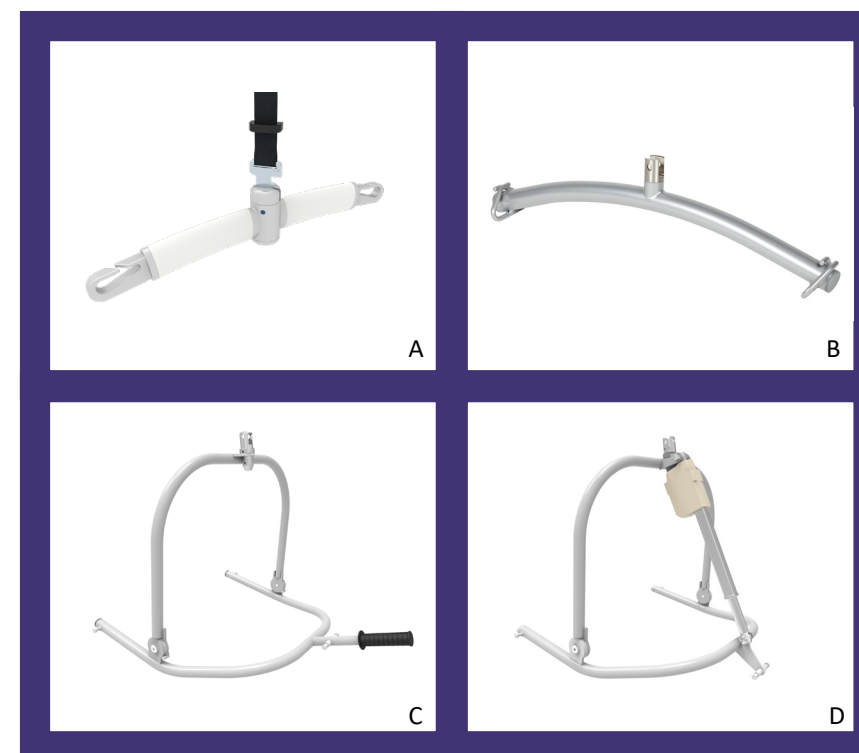
De doordachte compacte krachtpatser volgt binnenkort. Deze nieuwste ontwikkeling omvat een volledig draagbare plafondlift. Met het ergonomische ontwerp is deze gemakkelijk te dragen, is hij stabiel als hij wordt neergezet, maar toch met een mooi afgerond ontwerp dat gemakkelijk te gebruiken en schoon te maken is. Compleet met ingebouwde ruimte voor de handbediening en voorzien van een krachtige accu. Het gebruik van een tiljuk is niet nodig door de slimme manier waarop de tilbanden veilig geïntegreerd worden in de unit zelf. Ondanks het lage gewicht kan deze krachtpatser tot max. 200 kg worden belast.



Typen Tiljukken



De tilunits kunnen gecombineerd worden met onderstaande tiljukken. Hierbij heeft u de keuze uit een 2-punts tiljuk, een 4-punts kanteljuk of een 4-punts kruisjuk.



Alle tiljukken kunnen worden gebruikt in combinatie met de digitale weegschaal 0-300 kg.



Het 2-punts tiljuk (afb. A en B) wordt gebruikt in combinatie met tilbanden met lussen. Bij het 2-punts tiljuk wordt voor de transfer besloten een cliënt zittend of liggend te verplaatsen.

Het mechanisch 4-punts kanteljuk (C) geeft de mogelijkheid een cliënt tijdens de transfer van zit- naar ligpositie te brengen en andersom. Het elektrisch 4-punts kanteljuk (D) heeft als voordeel dat de verandering van zit- naar ligpositie en vice versa elektrisch versteld wordt. Daardoor verloopt de beweging soepel en comfortabel voor zowel cliënt als zorgverlener. Bij de 4-punts kanteljukken worden tilbanden met clips gebruikt. Deze is er in de volgende uitvoeringen: standaard, compact (voor extra lage plafonds), kind en obese.



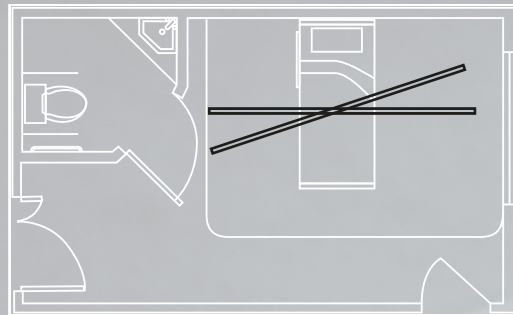
*“Een plafondlift is altijd in de buurt.
Dit bespaart de zorgverlener tijd
omdat hij niet eerst de verrijdbare
tillift hoeft op te halen”.*



Typen Railsystemen

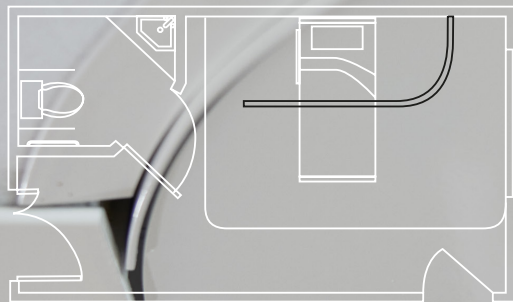
Plafondliften met vaste tilunits

Een enkele rail, doorgaans haaks of schuin op het bed verlopend, dekt de behoefte voor transfers van bed naar (rol)stoel en vice versa. Dit is de meest eenvoudige opstelling en begrenst de mogelijkheden voor vrije inrichting van de ruimte en posities van de (rol)stoel en het bed. Waar nodig kan rail middels een hoek het bed benaderen in plaats van haaks. Hiermee ontstaat er meer ruimte, waardoor er betere transfermogelijkheden ontstaan.



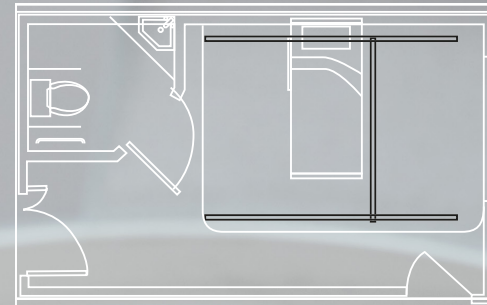
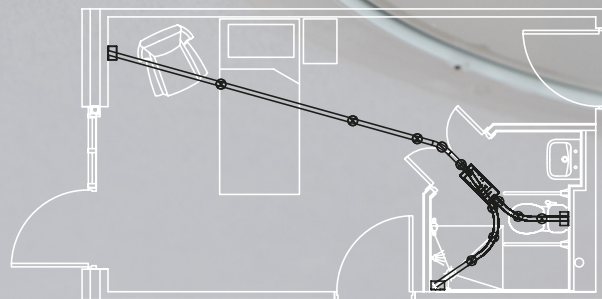
Enkele rail met bocht

Een enkele rail aangevuld met een 90° of een 45° bocht biedt in de basis dezelfde mogelijkheden als de rechte monorail, namelijk vaste transfers vanaf vaste posities. De toepassing van een bocht biedt een belangrijke toegevoegde waarde: de positie van het bed kan worden gewisseld: zowel het hoofdeinde als de lange zijde kan tegen de muur geplaatst worden. Het bed blijft in beide opstellingen goed bereikbaar met de plafondlift. Bijkomend esthetisch voordeel is dat bij bepaalde opstellingen met een bocht de rail kan eindigen in een kast/opbergruimte waarbij de tilunit uit het zicht geladen kan worden.



Enkele rail met bocht(en) en wissel met deurpassage

Dit railsysteem is een zelfde opstelling als bovenstaande met vaste transfers naar vaste posities, maar met als toevoegde waarde de toename van transfermogelijkheden, namelijk: van bed naar (rol)stoel, vice versa en van bed naar badkamer, waarbij de toilet en douche bereikbaar zijn. Afhankelijk van het ontwerp van de ruimte zijn verschillende maten bochten beschikbaar om de juiste railopstelling te maken.



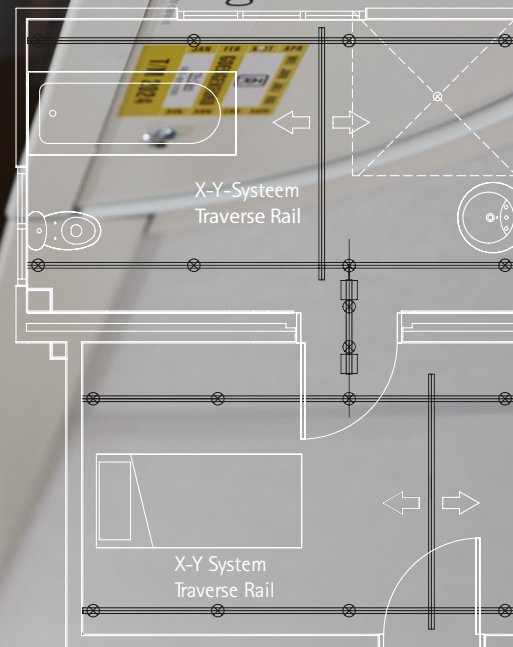
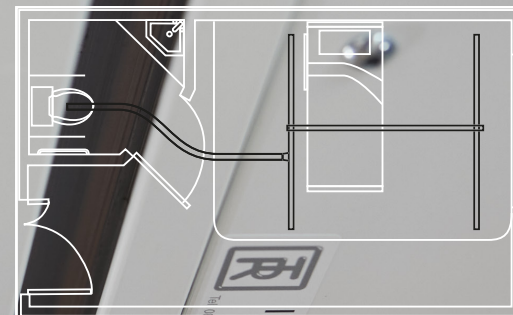
X-Y-systeem

Dit type railsysteem bestaat uit minimaal drie raildelen, waarvan twee parallelle vaste rails met daar onder één bewegende rail. Met dit type systeem is de gehele ruimte voorzien van transfermogelijkheid. Middels dit systeem is er, in tegenstelling tot de vaste rail, geen sprake van vaste transferposities. Daar waar de X-Y-overspanning aanwezig is, kunnen transfers worden uitgevoerd. Opstelling van bed, stoel, rolstoel, brancard, etc. zijn hierbij een vrije keuze. Voor de zorgverlener biedt dit systeem veel flexibiliteit en bewegingsvrijheid.

X-Y-systeem met automatische koppeling aan enkele rail met deurpassage

Het X-Y-systeem geeft de mogelijkheid om in de gehele ruimte transfers uit te voeren. Verdere toegang naar aangrenzende ruimtes kan worden bereikt door te werken met een automatische koppeling met een deurpassage.

Het X-Y-systeem biedt grote flexibiliteit in de betreffende ruimte en dit wordt aangevuld met ruimte-overschrijdende transfers naar toilet en bad-/doucheposities. Voor de deuropeningen is een aanpassing noodzakelijk om de rail de doorgang te laten passeren.



Twee X-Y-systemen verbinden met dubbele automatische koppeling met deurpassage

Bij deze opstelling wordt een dubbel ruimtedekkend X-Y-systeem toegepast die met elkaar verbonden is middels een passage rail en dubbele automatische koppelingen. Deze opstelling biedt optimale flexibiliteit naar inrichting en transfers binnen de betreffende ruimte. De meest voorkomende toepassing is de combinatie van slaapkamer en badkamer.

Wandlader & Firelock

De tilunit wordt opgeladen via de handbediening, door de handbediening te plaatsen in de wandlader. De wandlader wordt op een hoogte van 1500 mm vanaf de vloer geplaatst. Wanneer er sprake is van nieuwbouw of renovatie is het advies om boven het systeemplafond of in een inbouwkast een WCD te plaatsen met een 230V aansluiting. En hiervandaan een loze pijp naar het punt waar de standaard wandlader bevestigd wordt. In bestaande situaties is het advies om de aangepaste wandlader te plaatsen, deze wordt op een inbouwcontactdoos geplaatst en direct gekoppeld aan de stroomvoorziening.



FireLock

Maak veiligheid topprioriteit!

Als u een veilige oplossing wenst die voldoet aan de huidige bouwvoorschriften kiest u voor 'FireLock'. De rail van de tillift is hierbij voorzien van brandwerende vertraging genaamd 'FireLock'. Dit zorgt ervoor dat bij brand en rook ook de raildoorgang is voorzien van brandvertragende middelen. Het 'FireLock' systeem is gecertificeerd op zowel 30 als 60 minuten en i.s.m. TNO ontwikkeld. Ook zijn de plafondliftsystemen geschikt voor branddoorgangen met een firelock en toekomstig ook geschikt voor brandscheiding waar de eis ook rookwerend is.



Sensor Motion, & Accubewakingssysteem



Sensor Motion

Om het gebruiksgemak van het plafondliftsysteem te vergroten is het uitgerust met het unieke 'Sensor Motion'-systeem. Alle koppelingen, wissels en rotondes zijn voorzien van sensoren die **volautomatisch** worden geactiveerd als de tillift in aantocht is. Sensor-Motion is een intuïtief systeem dat reageert op wat de verzorger wil. Bediening middels schakelmateriaal op de wand of via de afstandsbediening. Zo kan de zorgverlener zich 100% focussen op de zorgvrager.



Accubewakingssysteem

Accu's die langere tijd niet worden gebruikt, lopen leeg. Het te ver laten ontladen van de accu is nadelig voor de capaciteit en levensduur van de plafondlift.

De plafondliften van TR-Care zijn uitgerust met het accubewakingssysteem dat de levensduur van de accu's aanzienlijk verlengt. Dit bewakingssysteem zorgt ervoor dat een systeem met een volledige ontlading voorkomen wordt.

In de **oranje** status, wanneer opladen gewenst is, maar nog niet strikt noodzakelijk is, laat het systeem elke 10 seconden een piepje horen als signaal dat de plafondlift (bij eerstvolgende gelegenheid) moet worden opgeladen

Wordt het signaal langere tijd genegeerd, dan komt de plafondlift in de **rode** status. Het systeem piept nu elke 2 seconden. De enige functie die nu nog beschikbaar is, is het omlaag brengen van de hijsband

De plafondlift moet nu minimaal 2 uur aaneengesloten worden opgeladen voordat deze weer kan worden gebruikt.

De rode status wordt alleen bereikt als de oranje status langere tijd is genegeerd. Als de rode status snel volgt op de oranje status, hebben de accu's vermoedelijk het einde van hun levensduur bereikt. Neem in dit geval contact met ons op.



Voordelen TR-Care plafondliften

Waarom TR-Care plafondliften?

- De units van TR-Care bieden een zeer hoge mate van bedrijfszekerheid.
 - U heeft 5 jaar garantie op de plafondliften van TR-Care.
 - TR-Care heeft een landelijk dekend servicenetwerk en werkt met eigen professionele installatie-, storings-, en onderhoudsmonteurs. In geval van nood zijn wij binnen twee uur ter plaatse.
 - TR-Care plafondliften beschikken over een mechanische nooddaalfunctie. Bij stroomuitval of storing kunnen onze liften de cliënt altijd laten dalen.
 - De liften van TR-Care zijn uitgevoerd met het Sensor Motion systeem. Daarbij worden alle componenten aangestuurd door sensoren en hierdoor is bediening via schakelmateriaal op de wand of via de afstandsbediening niet nodig.
 - De tilunits beschikken over accubeschermingssoftware. Dit systeem zorgt ervoor dat de accu's nooit helemaal leeglopen.
 - TR-Care liften beschikken over krachtige accu's die ervoor zorgen dat de tilunit vlot door de rail loopt en lang meegaat.
 - De plafondliften beschikken over een grote capaciteit: van 200 kg tot 500 kg.
 - De plafondliften zijn geschikt voor toepassing in zwembaden.
 - De rail van de tillift kan voorzien worden van een Firelock. Bij brand is de raildoorgang voorzien van brandvertragende middelen gecertificeerd op zowel 30 als 60 minuten.
 - De plafondliften hebben een laag geluidsniveau.
 - De plafondliften van TR-Care hebben een zeer snelle oplaadtijd - 8 uur maximaal.
 - Opladen gaat zeer eenvoudig met de unieke magnetische wandlader die ervoor zorgt dat de handbediening snel en gemakkelijk aan de wandlader wordt bevestigd.
 - De handset is IP66 waterproof.
 - Lage TCO. De tilunits van TR-Care zijn qua onderhoud kostentechnisch gunstig. Als er bepaalde storingen zijn kunnen er zaken gerepareerd worden en/of onderdelen in de unit worden vervangen zonder dat u direct dient over te gaan tot aanschaf van een gehele nieuwe unit.
 - Alle soorten (afneembare) tiljukken, tilbanden en clips kunnen worden gebruikt.
 - Er is een (afneembare) medische weegschaal beschikbaar.
 - Er zijn 4 verschillende railprofielen beschikbaar.
 - Er zijn bochten van 15, 30, 45, 60 en 90 graden.
 - De bochten hebben een kleine radius van 480 mm.
 - Elke gewenste railkleur is verkrijgbaar. Standaard zijn de rails in RAL9010 uitgevoerd.
- Verkrijgbare componenten: (duo) koppelingen, rotondes (3 & 4-weg) en wissels (links en rechts).



"Het vaak beperkte vloeroppervlakte blijft vrij van tilhulpmiddelen".



TR-Care

Arkeneel 4, 3905 NS Veenendaal

T: 085 485 83 90

www.tr-care.nl

info@tr-care.nl

TR-CARE ZORGT ERVOOR!