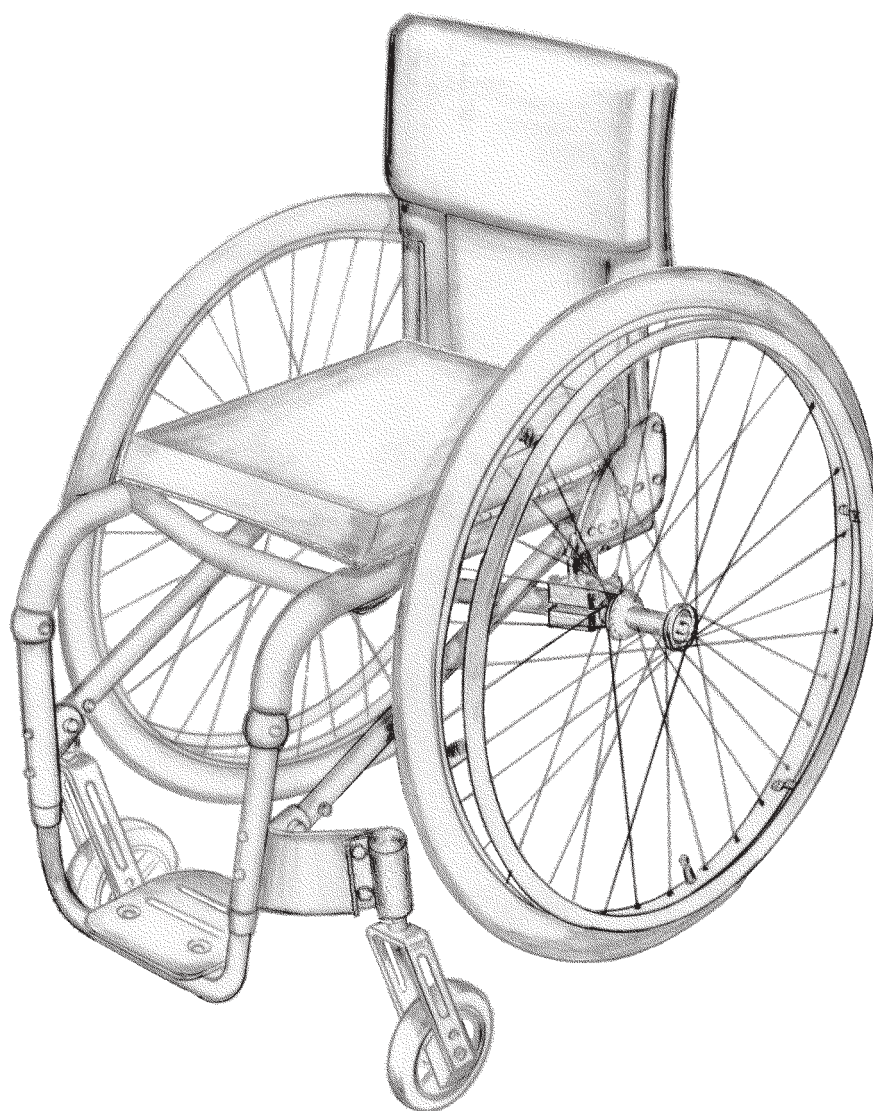


▷ **QUICKIE** REVOLUTION

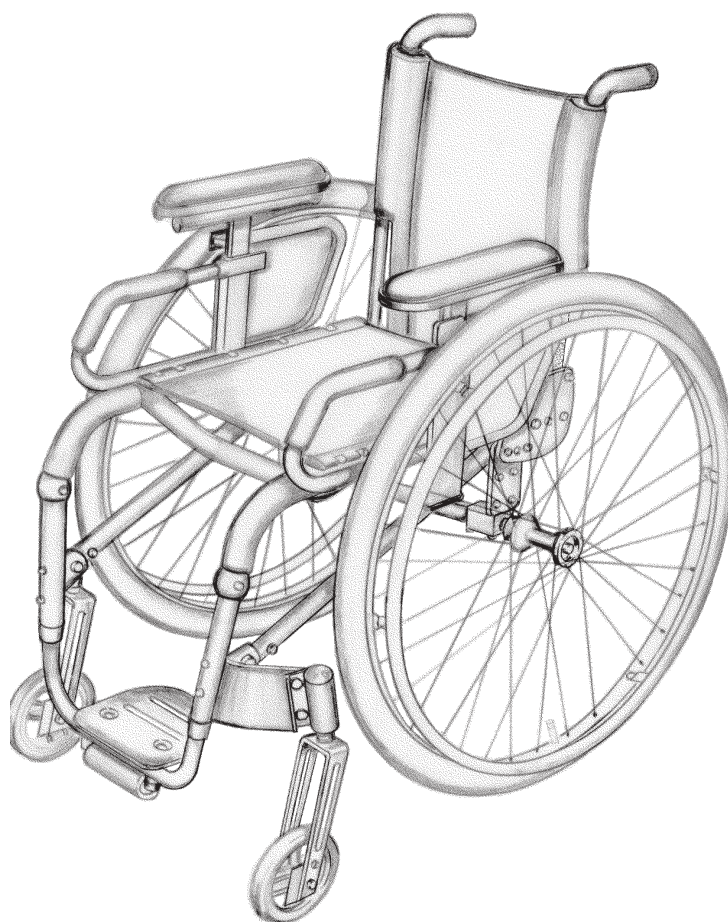


Gebruikershandleiding



NEDERLANDS





Het gebruik van de handleiding

Hartelijk bedankt dat u voor een Sunrise Medical QUICKIE REVOLUTION rolstoel heeft gekozen.

Bij Sunrise Medical willen we dat u het beste haalt uit uw QUICKIE REVOLUTION. Deze gebruikershandleiding zal u bekend maken met uw rolstoel en zijn eigenschappen. De handleiding bevat informatie over het dagelijks gebruik en de algemene verzorging van de rolstoel. Het geeft verder informatie over de hoge kwaliteitseisen waar wij bijzonder veel waarde aan hechten en over de garantie. Er zijn vele onderdelen verkrijgbaar en afstellingen mogelijk op de QUICKIE REVOLUTION. Voor meer gedetailleerde informatie kunt u zich wenden tot de geautoriseerde dealer of tot degene die u de rolstoel heeft voorgeschreven.

De rolstoel is persoonlijk geïnspecteerd, voordat deze de fabriek verlaten heeft. Door het opvolgen van de richtlijnen voor onderhoud en verzorging, kunt u uw rolstoel in eerste klas conditie houden, zodat u steeds tevreden ▲ kunt zijn over uw rolstoel.

Inhoud

Introductie	1
Garantie	2
Eigenschappen en opties	3
Veiligheidstips	4
Openen en samenvouwen	5 - 6
Het gebruik van uw rolstoel	7 - 19
Kenmerken van de rolstoel	20 - 23
Het afstellen van de rolstoel	24 - 36
Transport	37
Storingen en onderhoud	38
Schoonmaak richtlijnen en accessoires	39
Technische gegevens	40
Sunrise Medical	41

Introductie

Sunrise Medical streeft er naar om producten te leveren van zeer hoge kwaliteit, die volledig voldoen aan alle op het product van toepassing zijnde eisen en veilig zijn voor het bedoelde gebruik.

Deze rolstoel is bedoeld om mensen te helpen die een beperkte, of geen mobiliteit hebben. De QUICKIE REVOLUTION is zowel voor binnen- als buitengebruik bedoeld.

De maximale belasting van deze rolstoel bedraagt 113 kg.

Sunrise Medical, de fabrikant van het door gekochte product, is ISO 9001 geaccrediteerd, welke de internationaal erkende standaard is voor kwaliteitsmanagementsystemen. Deze goedkeuring verzekert u ervan dat wij op alle gebieden kwaliteit leveren, vanaf de ontwikkeling van de rolstoel tot aan de uiteindelijke aflevering.

Dit product is vervaardigd in overeenstemming met de medische richtlijn 93/42/EEC voor CE.



De QUICKIE REVOLUTION heeft ondergaan in overeenstemming met ISO 7176/19. De testen worden uitgevoerd met een

vierpuntsbevestigingssysteem. Sunrise Medical adviseert dat u, indien mogelijk, gebruik maakt van een goedgekeurde zitplaats in het voertuig en dat de rolstoel veilig in de kofferruimte van het voertuig opgeborgen wordt.

Indien u vragen heeft over het gebruik, onderhoud en veiligheid van uw rolstoel, dan kunt u contact opnemen met uw plaatselijke, geautoriseerde Sunrise Medical dealer. Als u geen geautoriseerde dealer in uw omgeving weet, of wanneer u andere vragen heeft, dan kunt u schrijven of telefoneren naar:

Sunrise Medical B.V., Importeur
Groningenhaven 18 -20
3433 PE NIEUWEGEIN
Nederland
Tel: 0031 (0) 30 60 82 100
E-mail: info@sunrisemedical.nl

Sunrise Medical, Fabrikant
High Street, Wollaston
West Midlands, DY8 4PS
Engeland
Tel: 0044 1384 44 66 88
www.sunrisemedical.co.uk

Serienummer:

Gecontroleerd door:

Uw geautoriseerde dealer:

Uw geautoriseerde dealer:

Garantie

Het garantieformulier bevindt zich in het Sunrise Medical pakket. Vul de relevante details in en retourneer het naar ons, zodat wij uw gegevens kunnen registreren. Sunrise Medical geeft levenslange garantie op het frame en de asplaten. De overige onderdelen hebben 1 jaar garantie op fabriekfouten.

Garantie condities

1. Reparaties en vervangingen zullen uitgevoerd worden bij een geautoriseerde Sunrise Medical dealer/servicedealer.
2. Om in aanmerking te komen voor de garantiecondities, dient u de volgende stappen te ondernemen. Verwittig de betreffende Sunrise Medical servicedealer onmiddellijk, door het geven van volledige informatie, incl. het serienummer van de rolstoel, over de aard van het probleem. Indien u de rolstoel gebruikt buiten het gebied van de aangewezen Sunrise Medical dealer die de garantie uit dient te voeren, dan kunnen de werkzaamheden uitgevoerd worden bij iedere andere, door de importeur aangewezen, servicedealer.
3. Wanneer een onderdeel van de rolstoel, binnen 12 maanden vanaf de aankoopdatum, reparatie nodig heeft of vervangen moet worden, ten gevolge van een fabrieks of materiaal fout, dan zal het betreffende onderdeel of de onderdelen, kostenloos bij de geautoriseerde dealer gerepareerd of vervangen worden.
4. Ieder vervangen of gerepareerd onderdeel zal onder dezelfde garantievoorwaarden vallen als die van toepassing is op de totale garantie periode van de rolstoel. Dit geldt voor het resterende gedeelte van de garantieperiode.
5. Onderdelen die vervangen worden nadat de originele garantieperiode vervallen is, vallen onder een volgende garantieperiode van 3 maanden.
6. Onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn vallen normaal gesproken niet onder de garantie, tenzij deze onderdelen geleden hebben door slijtage als een direct resultaat van een origineel fabricage-defect. Onder deze onderdelen vallen bijvoorbeeld bekleding, banden, binnenbanden en dergelijke onderdelen.
7. Bovenstaande garantiecondities omschrijven alle rolstoelonderdelen, en gelden voor die modellen welke gekocht zijn voor de normale verkoopprijs.
8. Onder normale omstandigheden wordt geen verantwoordelijkheid geaccepteerd wanneer de rolstoel vervanging of reparaties nodig heeft als direct resultaat van:
 - a) Het niet onderhouden van de rolstoel en de onderdelen in overeenstemming met de aanbevelingen van de fabrikant, of het niet gebruiken van gespecificeerde originele onderdelen.
 - b) Het beschadigen van de rolstoel of de onderdelen door onachtzaamheid, ongeval of verkeerd gebruik.
 - c) Het aanpassen van de rolstoel of de onderdelen, afwijkend van de fabrieksspecificaties, of reparaties die gedaan zijn voordat de service dealer gewaarschuwd is. Noteer de adresgegevens van uw plaatselijke service dealer. In het geval de rolstoel uitvalt, dient u met hem contact op te nemen en alle relevante gegevens door te geven, zodat u snel geholpen kunt worden.

De rolstoel die beschreven en getoond wordt in deze handleiding kan in details iets afwijken van uw eigen model. Echter, alle instructies zijn relevant, onafhankelijk van detail verschillen.

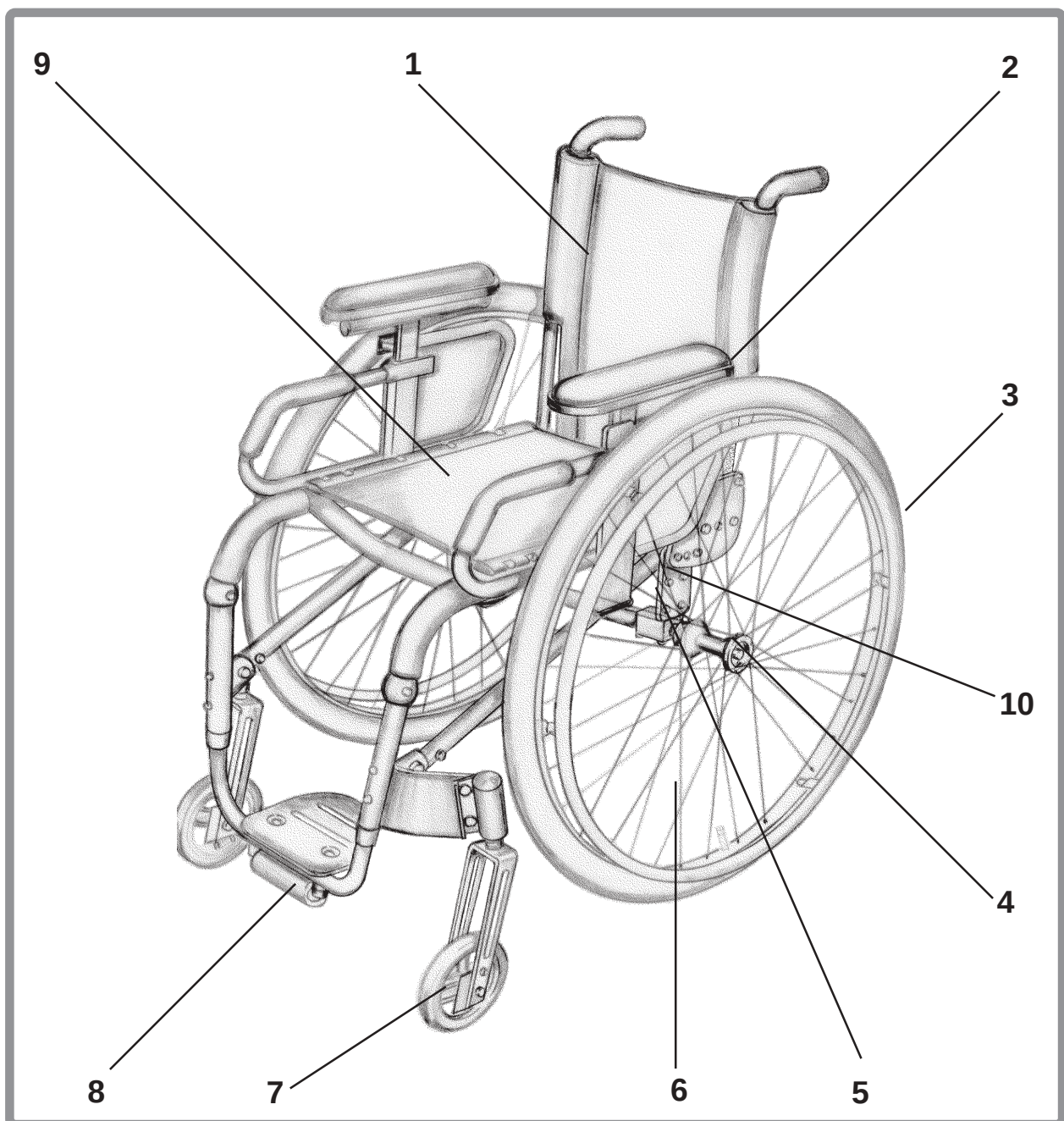
De fabrikant houdt zich het recht voor om zonder mededeling vooraf, wijzigingen aan te brengen in gewicht, afmeting of andere technische gegevens zoals beschreven in deze handleiding. Alle tekeningen, afmetingen en capaciteiten welke in deze handleiding getoond worden, zijn niet op ware grootte en hoeven niet in overeenstemming te zijn met de gegeven specificaties.



Sunrise Medical Limited

High Street, Wollaston, West Midlands DY8 4PS England
Tel 01384 44 66 88 Fax 01384 44 66 99
www.sunrisemedical.co.uk

Eigenschappen en opties



- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1 Rug | 6 Spaakwiel |
| 2 Banden | 7 Voorwiel |
| 3 Aluminium hoepel | 8 Voetensteun |
| 4 Quick release assen | 9 Zitbekleding en kussen |
| 5 Camberbuis | 10 Zithoogte adapter |

Veiligheidstips

Anti-tip systeem (optioneel)

Bij normaal gebruik verhindert het anti-tip systeem het achterover kiepen van de rolstoel. Anti-tip systemen zijn verkrijgbaar bij uw rolstoeldealer. Sunrise Medical adviseert een anti-tip systeem aan voor beginnende en minder ervaren rolstoelgebruikers.

Bandenspanning

Zorg ervoor dat luchtbanden tot de juiste waarde opgepompt zijn. De juiste banden druk is 450 kilopascals/ 4.5 bar (65 psi) voor de lucht gevulde achterbanden. Bij een te lage banden druk kunnen de remmen slippen.

Armsteunen (optioneel)

Vergrendel altijd de wegzwenkbare armsteunen voordat u de rolstoel gaat gebruiken. Til de rolstoel nooit aan de armsteunen op. Deze delen zijn verwijderbaar en het optillen van de rolstoel aan deze delen kan schade aan de rolstoel en/of letsel bij de gebruiker veroorzaken.

Het verplaatsen

De richtlijnen voor het zijwaarts verplaatsen in en uit de rolstoel, staan in deze handleiding, dit is echter maar één methode. U kunt het beste met uw rolstoeldealer een techniek ontwikkelen die voor uw mogelijkheden het meest geschikt is.

'Wheelies'

Het doen van een 'wheelie' (het achterover kantelen van de rolstoel tot het balanspunt) is gevaarlijk, de stoel kan dan achterover kiepen. Het doen van een 'wheelie' mag alleen gedaan worden door zeer ervaren rolstoelgebruikers. Probeer of oefen geen 'wheelie' zonder de hulp van een begeleider.

Voetensteun

Het laagste punt van de voetensteun moet tenminste 63 mm van de grond zijn, dit om te voorkomen dat de voetensteun de grond raakt tijdens het rijden. Ga nooit op de voetensteun staan, hierdoor kan de rolstoel voorover kiepen.

Stoepranden, hellingen en obstakels

Oefen het op- en afrijden van een stoeprand, helling of obstakel altijd met een gekwalificeerde begeleider, voordat u het alleen probeert. Het is van groot belang dat u een veilige, voor uw mogelijkheden geschikte, techniek ontwikkelt. Rij geen hellingen op of af groter dan 10 % (1 op 10).

Openen en samenvouwen

Samenvouwen

Verwijder beide achterwielen (Fig. 1) door het indrukken van de quickrelease knop (1) die in de wielnaaf (2) geplaatst is en pak het wiel door de spaken vast (3), met de vingers rond de naaf en trek de as uit de geleider (4).

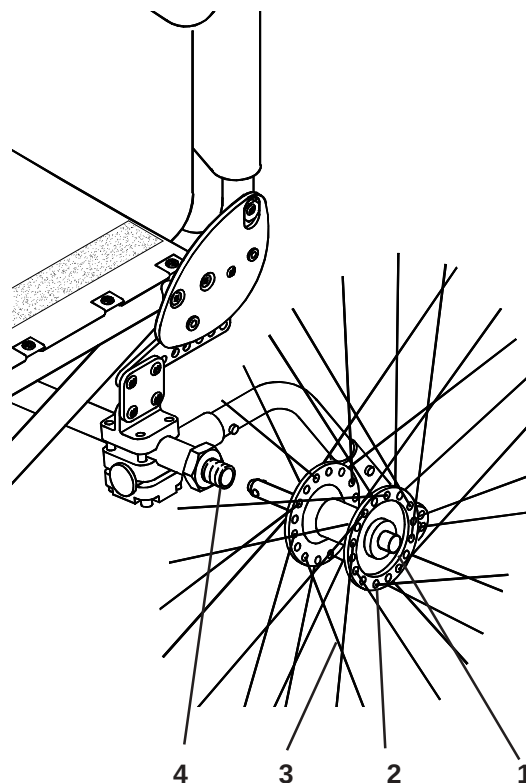


Fig. 1

Pak, terwijl u aan de achterkant van de rolstoel staat (Fig. 2), de rugbuis (1) stevig vast. Trek aan het rugontgrendelkoord (2) en duw de rug naar voren en naar beneden totdat deze in de halfgevouwen positie is (getoond in Fig. 3)

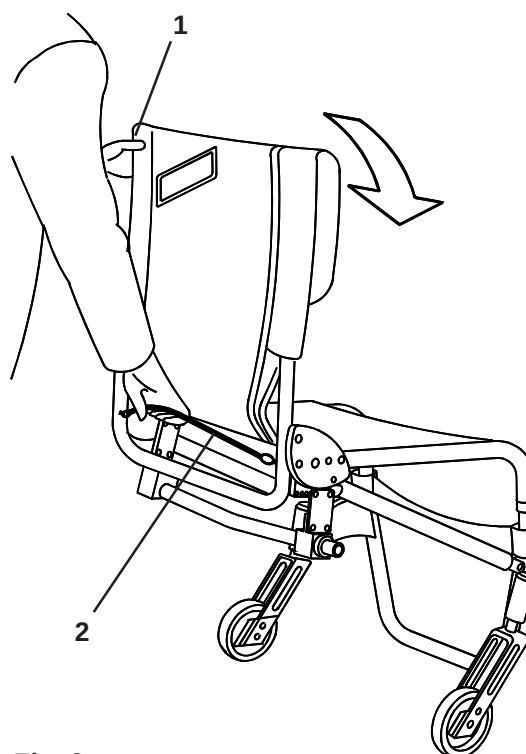


Fig. 2

Openen en samenvouwen

Halfgevouwen positie

Laat het rugontgrendelkoord los en houd de rolstoel vast zoals getoond wordt in Fig. 3 (halfgevouwen positie), trek aan het ontgrendelkoord (4) van het frame en trek de camberbeugel (5) naar u toe totdat de voorwielen (6) parallel zijn met het zitframe (7). Dit is de volledig gevouwen positie (Fig. 4).

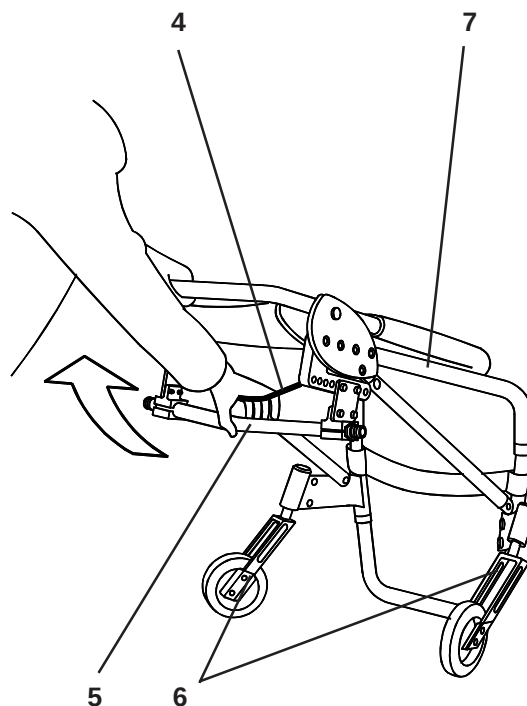


Fig. 3

Volledig gevouwen positie

Openen

Sta aan de achterkant van de rolstoel. Houd de onderkant van de rugbuis vast en duw de camberbeugel van u af totdat het frame in positie vergrendelt. Trek de rug omhoog in de oorspronkelijke positie, verzeker u ervan dat de vergrendelingen vergrendelen. Plaats de wielen terug door de as in de geleider te schuiven totdat de vergrendelknop naar buiten springt.

⚠ Waarschuwing:

De as is niet gezekerd totdat de buitenste quickrelease knop volledig naar buiten springt.

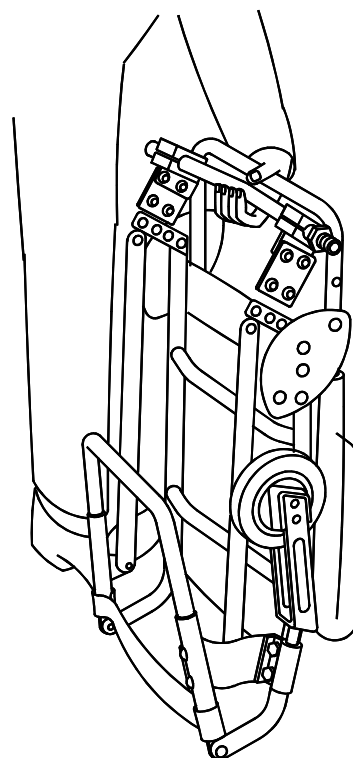


Fig. 4

Het gebruik van uw rolstoel

Water, sneeuw en ijs

Het in contact komen met water, sneeuw of ijs kan het presteren van uw rolstoel beïnvloeden.

1. Gebruik uw rolstoel nooit in een zwembad of andere watermassa's.
2. Als uw rolstoel nat wordt, of wanneer u water gebruikt om de rolstoel te reinigen, droog de rolstoel dan weer zo goed mogelijk af.

Wanneer u hulp nodig heeft

Waarschuwing:

Het niet opvolgen van onderstaande waarschuwingen kan resulteren in omkiepen of vallen, en letsel veroorzaken bij de gebruiker of de begeleider.

Voor de gebruiker: Verzekert u ervan dat de persoon die u begeleidt, alle waarschuwingen en instructies, die van toepassing zijn, gelezen heeft en opvolgt. Voordat de begeleidende persoon u gaat helpen moet deze weten wat hij/zij moet doen, dit om de veiligheid te garanderen.

Voor de begeleiders:

1. Zorg ervoor dat de rolstoelgebruiker goed zit. Vertel de gebruiker wat u van plan bent te doen en leg uit wat u van de gebruiker verwacht.
2. Ontwikkel samen met de dokter, de verpleegkundige of de therapeut van de gebruiker een veilige methode, die het meest geschikt is voor uw mogelijkheden en voor die van de gebruiker.
3. Gebruik altijd goede lichaamstechnieken. Wanneer u de gebruiker optilt of steunt, buig dan licht door uw knieën en houd uw rug zo recht mogelijk.
4. Ontgrendel en draai het anti-tip systeem omhoog, om struikelen te voorkomen en zodat ze niet in de weg zitten wanneer u de rolstoel van de achterzijde bedient.
5. Zet de rolstoel altijd op de rem en plaats altijd het anti-tip systeem naar beneden wanneer u de rolstoelgebruiker alleen moet laten, ook al is het maar voor even. Door dit te doen verkleint de kans op achterover kiepen en controleverlies over de rolstoel.

Het gebruik van uw rolstoel

Het balanspunt

⚠ **Waarschuwing:**

Het punt waar deze rolstoel voorover, achterover of zijwaarts kiept, is afhankelijk van het balanspunt en de stabiliteit. Het niet nakomen van onderstaande waarschuwingen kan resulteren in omkiepen of vallen, en ernstig letsel veroorzaken:

1. De belangrijkste afstelling van uw rolstoel is de positie van de achterassen. Hoe verder u de assen naar voren verplaatst, hoe beter de stoel manoeuvreert, maar hierdoor wordt ook het risico dat u met uw rolstoel achterover kiept groter.
⇒ Neem contact op met uw medisch specialist of therapeut om te bepalen welke aspositie voor u de meest geschikte is.
2. Het veranderen van de afstelling van deze rolstoel verhoogt het risico van vallen of omkiepen. Wees uitermate voorzichtig wanneer u veranderingen aanbrengt in het onderstaande:
⇒ De positie van de achterassen, de afstand tussen de achterwielen of de hoeveelheid achterwielvlucht (camber).
⇒ De afstand tussen het middelpunt van de voorwielen en de achterwielen en de hoek van de voorwielen. (Hoek afstelling van het balhoofdhuys).

3. Om vallen of omkiepen te voorkomen dient u:
⇒ Een begeleider te hebben totdat u de balanspunten van uw rolstoel kent en weet hoe u omkiepen moet voorkomen.
⇒ Anti-tip systemen gebruiken totdat u er zeker van bent dat u niet meer zo eenvoudig omkiept.
4. Het balanspunt en de stabiliteit van uw rolstoel worden ook beïnvloed door:
⇒ Een verandering van de lichaamspositie, het postuur of gewichtsverdeling.
⇒ Het rijden met uw rolstoel op een hellend vlak.
⇒ Geplaatste zitsystemen (optioneel).

Raadpleeg onderstaande hoofdstukken om te leren hoe u de risico's van vallen en/of omkiepen, door goed gebruik van de rolstoel, kunt verkleinen.

Het aankleden en verwisselen van kleding

⚠ **Waarschuwing:**

Uw gewicht kan verplaatsen wanneer u zich aan- of omkleedt, terwijl u in uw rolstoel zit. Dit kan vallen of omkiepen veroorzaken en resulteren in ernstig persoonlijk letsel. Om dit te voorkomen dient u als volgt te handelen:

1. Draai de voorwielen naar voren.
2. Vergrendel het anti-tip systeem, wanneer de rolstoel deze heeft, in de neerwaartse positie.
3. Plaats uw rolstoel met de achterwielen tegen een muur en vergrendel beide remmen.

Het gebruik van uw rolstoel

‘Wheelies’ (Balanceren op de achterwielen)

Een ‘wheelie’ wordt uitgevoerd door het balanceren op de achterwielen van uw rolstoel, terwijl de voorwielen vrij van de grond staan. Wanneer dit veilig wordt gedaan, kan het u helpen om stoepranden en andere obstakels eenvoudig op of af te rijden.

⚠ Waarschuwing:

Het is gevaarlijk een ‘wheelie’ uit te voeren, omdat u kunt vallen of achterover kunt kiepen, met als gevolg ernstig letsel. Volg onderstaande waarschuwingen altijd op:

1. Neem contact op met uw medisch specialist of therapeut om uit te vinden of u lichamelijk geschikt bent om een ‘wheelie’ te leren.
2. Probeer niet om een ‘wheelie’ uit te voeren, als u geen ervaren rolstoelrijder bent, of wanneer u geen hulp heeft.
3. Overtuig u ervan dat het anti-tip systeem omhoog gedraaid is, zodat ze niet in de weg zitten.
4. Wanneer u een ‘wheelie’ gaat leren, verzeker u er van dat de rolstoel duwhandvatten heeft. De begeleider heeft veilige steunpunten nodig, om de achterzijde van de rolstoel vast te kunnen houden, om te voorkomen dat de rolstoel met de gebruiker erin achterover kiept.

Volg deze stappen op om met behulp van een begeleider een ‘wheelie’ te leren:

1. De begeleider dient aan de achterzijde van de rolstoel te staan, en moet in staat zijn om mee te bewegen met de rolstoel, om achterover kiepen te voorkomen.
2. De handen van de begeleider dienen onder de duwhandvatten of de duwbeugel te zijn, klaar om u op te vangen wanneer u te ver achterover gaat kiepen.
3. Wanneer de begeleider in de goede positie staat, plaats dan uw handen voorbij het midden, in voorwaartse richting, op de omtrek van de hoepels.
4. Maak een snelle achterwaartse beweging van de achterwielen, onmiddellijk gevolgd door een harde voorwaartse duw. Hierdoor kantelt de rolstoel achterover en tilt de voorwielen van de grond. Probeer het balanspunt te vinden, waarbij u niet naar voren of naar achteren valt.
5. Houd uw rolstoel in balans door kleine bewegingen van de hoepels.

Het gebruik van uw rolstoel

Deur doorgangen en obstakels

⚠ Waarschuwing:

1. Verzekert u er zoveel mogelijk van dat de ondergrond waar u uw rolstoel gebruikt, vlak en vrij van obstakels is door:
 - ⇒ Het verwijderen of bedekken van drempels tussen de kamers.
 - ⇒ Het installeren van een rolstoelhelling bij in- en uitgangen.
2. Als uw rolstoel een anti-tip systeem heeft, verzekert u er dan van dat zij in de naar beneden gedraaide positie vergrendeld zijn, voordat u over een obstakel gaat.
3. Houd beide handen op de hoepels. Wanneer u dit niet doet, kunt u de controle over uw rolstoel verliezen en omkiepen.
4. Verplaats uw rolstoel niet door deze vooruit te trekken of achteruit te duwen aan een ander voorwerp. Trek u zelf nooit door een deurkozijn, door het kozijn met één of beide handen vast te houden.
5. Om u te helpen het balanspunt van de rolstoel te corrigeren:
 - ⇒ Leun met uw bovenlichaam iets naar voren als u over een obstakel rijdt.
 - ⇒ Duw uw bovenlichaam naar achteren wanneer u vooruit van een hoger naar een lager vloeroppervlak gaat.

Het reiken of leunen

⚠ Waarschuwing:

Het reiken of leunen heeft invloed op het balanspunt van de rolstoel. Het niet opvolgen van deze waarschuwingen kan resulteren in vallen of omkiepen en ernstig persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

1. Voorkom reiken of leunen wanneer u uw zwaartepunt moet wijzigen om dit te doen. Voorover leunen kan het voorover kantelen van de rolstoel veroorzaken. Houd altijd het onderste gedeelte van uw rug in contact met de rugleuning. Vraag hulp, of gebruik een hulpmiddel om uw reikwijdte te vergroten.
2. Reik nooit met beide handen. Wanneer u dit doet bent u misschien niet in staat om u zelf op te vangen wanneer de stoel voorover kiept.
3. Leun nooit achterover, om naar een voorwerp te reiken, tenzij uw rolstoel een anti-tip systeem heeft en dit in de naar beneden stand vergrendeld is.
4. Wanneer u moet reiken of leunen buiten uw rolstoel:
 - ⇒ Draai de voorwielen in de voorste positie. Om dit te doen rijdt u uw rolstoel voorbij het object, waarna u achteruit rijdt tot naast het object.
 - ⇒ Plaats uw rolstoel zo dicht mogelijk bij het object wat u wenst te bereiken.

Het gebruik van uw rolstoel

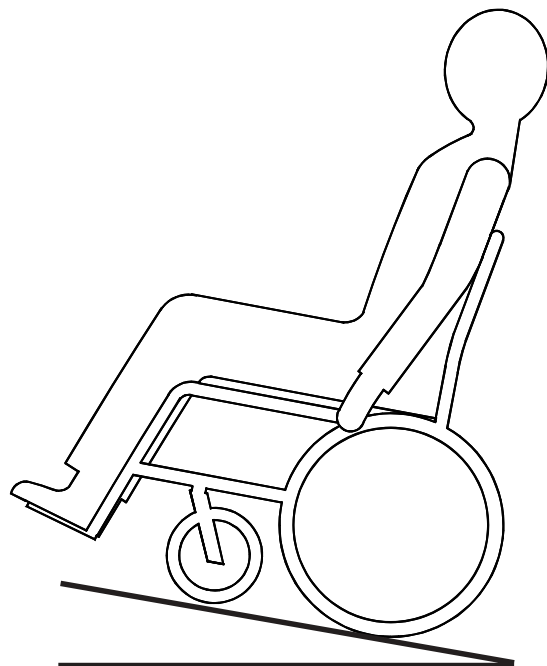
- ⇒ Stabiliseer u zelf door het stevig vastpakken van een armsteun met één hand. Dit helpt voorkomen dat u uit de rolstoel valt als de rolstoel kantelt.
- ⇒ Voorkom dat u druk uitoefent op de voetsteunen terwijl u reikt. Dit kan de oorzaak zijn dat de rolstoel naar voren kantelt.
- ⇒ Zet de achterwielen niet op de rem. Hierdoor creëert u een kantelpunt, waardoor de kans op vallen of omkiepen groter wordt

Heuvels en hellingen

⚠ Waarschuwing

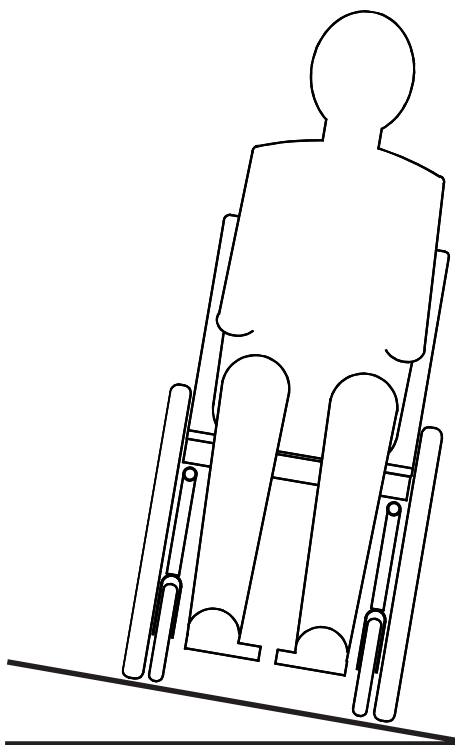
Door het op- of afrijden van een helling (Fig. 3) of door het dwars op een helling rijden (Fig. 4) zal het zwaartepunt van uw rolstoel wijzigen. Het niet nakomen van deze waarschuwingen kan de oorzaak zijn van ernstige verwondingen door het omkiepen van de rolstoel, of het verliezen van controle over de rolstoel:

1. Leun of duw uw lichaam in de richting van de top van de heuvel om het balanspunt van de rolstoel te verplaatsen.
2. Voorkom keren op een helling of dwars op een helling rijden, het kantelen van de rolstoel is dan zeer waarschijnlijk. Ga, indien mogelijk, altijd rechthoekig een helling op of af.



10% Maximale hellingshoek

Fig. 5



10% Maximale hellingshoek

Fig. 6

Het gebruik van uw rolstoel

Heuvels en hellingen

⚠ Waarschuwing

3. Wees altijd zeer voorzichtig wanneer u een helling die groter is dan 10% (1 op 10) op of af rijdt. Vraag hulp wanneer u denkt dat de helling die u op of af moet rijden buiten uw mogelijkheden ligt.
 - ⇒ Anti-tip systemen kunnen op een steile helling niet voorkomen dat u achterover kiept.
 - ⇒ Het kan zijn dat u op een steile helling, zonder te stoppen, de top niet kunt bereiken. Wanneer u moet stoppen, dient u in dit geval met de rolstoel dwars op de helling te stoppen, anders loopt u de kans de controle over de rolstoel te verliezen, waardoor u achterover kunt kiepen.
4. Houd altijd uw snelheid onder controle wanneer u een heuvel afrijdt. Wanneer u te snel gaat, kunt u de controle over uw rolstoel verliezen. Vraag hulp wanneer u niet zelf in staat bent de heuvel op of af te rijden.
 - ⇒ U kunt uw snelheid onder controle houden door constant druk uit te oefenen op de hoepels.
 - ⇒ Gebruik nooit de handremmen om de snelheid te verlagen of om te stoppen. Wanneer u dit doet is het mogelijk dat u de controle over de rolstoel verliest of kantelt.

Het verplaatsen

⚠ Waarschuwing:

Wanneer u deze waarschuwingen niet opvolgt kan dit resulteren in vallen of omkiepen, waardoor ernstig persoonlijk letsel kan ontstaan.

1. Het verplaatsen vereist een goede balans en behendigheid, en kan zeer gevaarlijk zijn. Denk eraan, dat er gedurende het verplaatsen een moment is dat de rolstoel niet onder u is.
2. Om vallen te voorkomen dient u:
 - ⇒ te leren hoe u uw lichaam dient te positioneren en hoe u zich zelf moet ondersteunen tijdens het verplaatsen.
 - ⇒ met uw medisch specialist of therapeut een methode voor veilig verplaatsen te leren.
 - ⇒ iemand bij u te hebben die u kan helpen, totdat u er zeker van bent dat u veilig zelf kunt verplaatsen.
3. Positioneer uw rolstoel, indien mogelijk, zoals getoond in Fig. 5.
4. Zet de achterwielen altijd op de rem voordat u gaat verplaatsen, zodat de rolstoel niet kan gaan rollen tijdens het verplaatsen. Het op de rem zetten van de achterwielen voorkomt niet altijd dat de rolstoel wegglijdt of kantelt tijdens het verplaatsen.

Het gebruik van uw rolstoel

5. Draai de voorwielen naar voren voor meer stabiliteit van de rolstoel.
6. Wanneer uw rolstoel armsteunen heeft, verzeker u er dan van dat de armsteunen weg geklapt zijn en niet in de weg zitten bij het verplaatsen.
7. Wees voorzichtig met de voetsteunen. Om te voorkomen dat u struikelt of valt wanneer u verplaatst dient u:
 - ⇒ zich ervan te verzekeren dat uw voeten niet blijven haken of hangen achter de voetsteunen.
 - ⇒ te voorkomen dat u gewicht op de voetsteunen plaatst, de rolstoel kan hierdoor voorover kantelen.
 - ⇒ wanneer dit mogelijk is dient u de voetsteunen te verwijderen of weg te draaien.Zie Fig. 7 en 8.



Fig. 7



Fig. 8

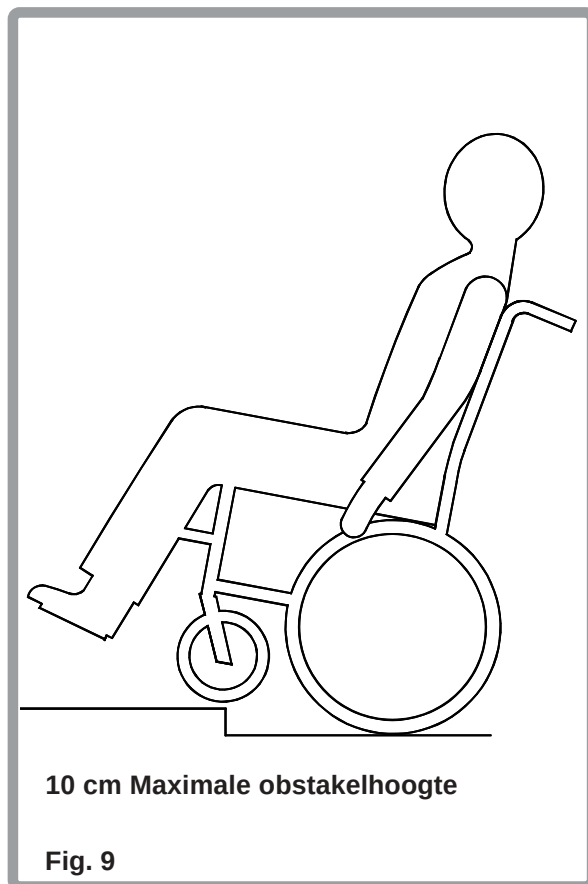
Het gebruik van uw rolstoel

Stoepranden en opstapjes

⚠ Waarschuwing:

Wanneer u deze waarschuwingen niet opvolgt kan dit resulteren in vallen of omkiepen, waardoor ernstig letsel bij u of andere mensen kan ontstaan.

1. Rij nooit alleen een stoeprand of opstapje op of af (Fig. 9) tenzij u een geoefende rolstoelgebruiker bent en:
 - ⇒ veilig een 'wheelie' kunt maken;
 - ⇒ u er zeker van bent dat u hiervoor over de benodigde kracht van het bovenlichaam beschikt.
2. Ontgrendel en draai het anti-tip systeem omhoog, zodat het niet in de weg zit en de grond raakt.
3. Probeer niet om een hoge stoeprand of opstapje (hoger dan 10 cm) zonder hulp op te rijden, uw rolstoel kan over zijn balanspunt komen en achterover kiepen.
4. Wanneer u een begeleider heeft, overtuig u er dan van dat de rolstoel duwhandvatten heeft. De begeleider dient punten te hebben om de achterkant van de rolstoel vast te houden.

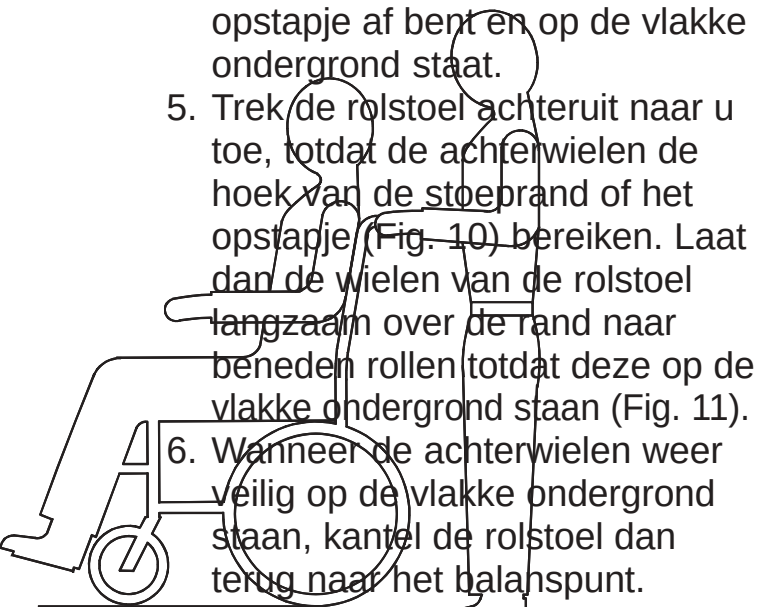


Het gebruik van uw rolstoel

Tips voor het met hulp, afrijden van een stoeprand of een opstapje

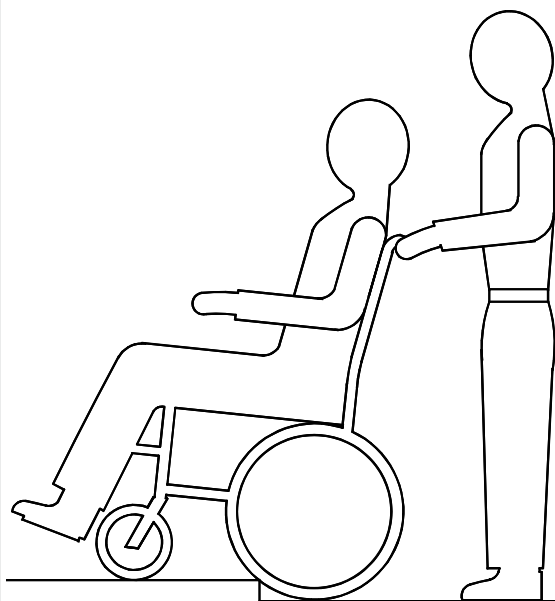
Lees en volg de waarschuwingen voor begeleiders op. Om de rolstoelgebruiker te helpen bij het afrijden van een stoeprand of een opstapje, in achterwaartse richting:

1. Overtuig u er dan van dat de duwhandvatten niet rond kunnen draaien of eraf getrokken kunnen worden (Fig. 10).
2. Sta altijd achter de rolstoel.
3. Voordat u de hoek van de stoeprand of het opstapje bereikt, draait u de rolstoel rond en trek hem achteruit.
4. Terwijl u over uw schouder kijkt, stapt u voorzichtig achteruit totdat u van de stoeprand of het opstapje af bent en op de vlakke ondergrond staat.
5. Trek de rolstoel achteruit naar u toe, totdat de achterwielen de hoek van de stoeprand of het opstapje (Fig. 10) bereiken. Laat dan de wielen van de rolstoel langzaam over de rand naar beneden rollen totdat deze op de vlakke ondergrond staan (Fig. 11).
6. Wanneer de achterwielen weer veilig op de vlakke ondergrond staan, kantel de rolstoel dan terug naar het balanspunt. Hierdoor worden de voorwielen van de stoeprand of het opstapje getild.
7. Houd de rolstoel in balanspositie en doe een paar stapjes achteruit. Draai de rolstoel weer om en laat de voorwielen voorzichtig op de grond zakken.



10 cm Maximale obstakelhoogte

Fig. 10



10 cm Maximale obstakelhoogte

Fig. 11

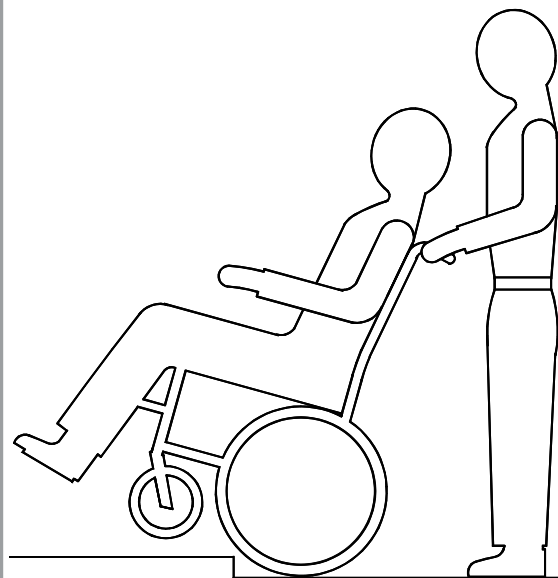
Het gebruik van uw rolstoel

Tips voor het met hulp oprijden van een stoeprand of een opstapje

Lees en volg de waarschuwingen voor begeleiders op.

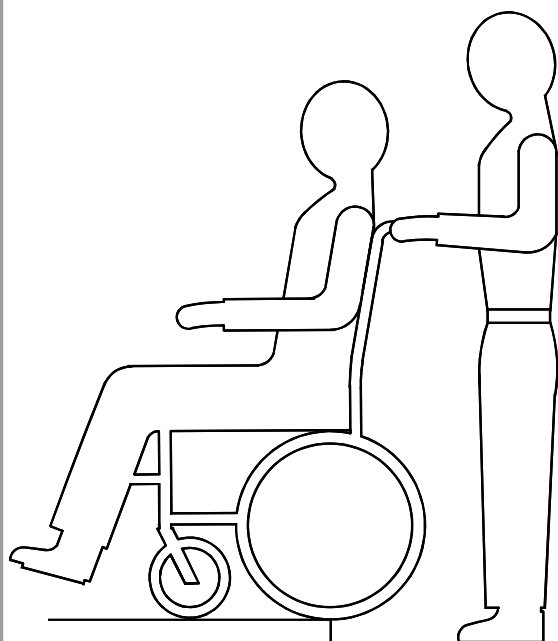
Om de rolstoelgebruiker te helpen bij het oprijden van een stoeprand of opstapje in voorwaartse richting:

1. Sta altijd achter de rolstoel.
2. Sta met uw gezicht in de richting van de stoeprand of het opstapje, kantel de rolstoel op de achterwielen, zodat de voorwielen vrij blijven van de stoeprand of het opstapje (Fig. 12).
3. Rij vooruit en zet de voorwielen op de stoeprand of het opstapje, zodra u er zeker van bent dat zij de rand gepasseerd zijn.
4. Blijf vooruit rijden totdat de achterwielen in contact komen met de stoeprand of het opstapje (Fig. 13). Til de rolstoel op en rij de achterwielen tot de bovenkant van de stoeprand of het opstapje.



10 cm Maximale obstakelhoogte

Fig. 12



10 cm Maximale obstakelhoogte

Fig. 13

Het gebruik van uw rolstoel

Het naar boven of beneden verplaatsen van de rolstoel en de gebruiker op een trap

⚠ Waarschuwing:

Indien mogelijk, dient u het uitvoeren van deze handeling te voorkomen, om letsel bij de begeleider te voorkomen. Lees en volg de waarschuwingen voor begeleiders op. Wanneer u deze waarschuwingen niet opvolgt, kan dit resulteren in vallen of omkiepen, en ernstig letsel tot gevolg hebben voor de rolstoelgebruiker en/of de begeleider.

1. Maak altijd gebruik van twee of meer helpers wanneer u een rolstoel met de gebruiker erin, een trap op of af verplaatst (Fig. 14).
2. Overtuig u ervan dat de rolstoel duwhandvatten heeft en dat de handvatten niet rond kunnen draaien of eraf getrokken kunnen worden. De begeleider aan de achterzijde heeft goede handvatten nodig om het gewicht van de rolstoel met de gebruiker erin te kunnen dragen.
3. Gebruik alleen niet verwijderbare delen van het frame om de rolstoel vast te houden.
4. Overtuig u ervan dat de gebruiker stevig in de stoel zit, met zijn/haar armen, benen of handen veilig uit de weg van obstakels.

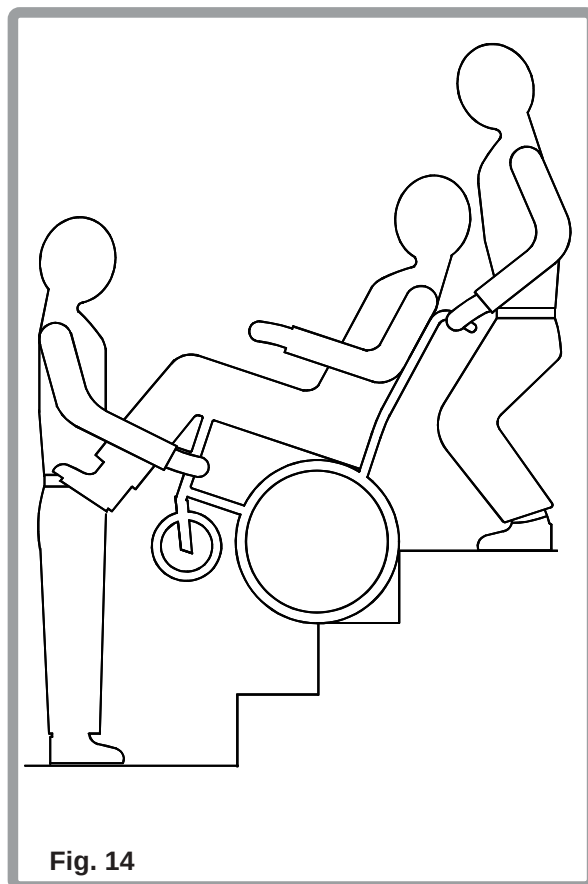


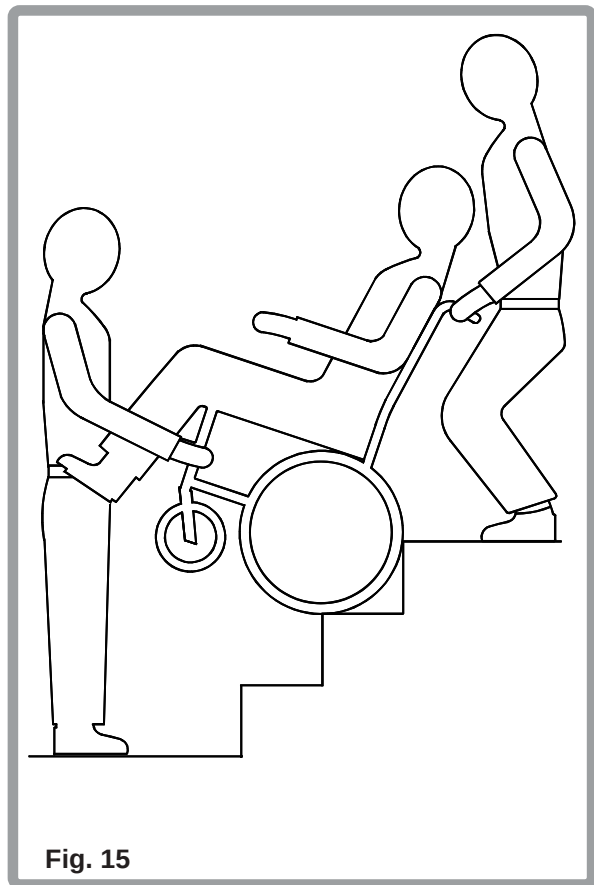
Fig. 14

Het gebruik van uw rolstoel

Tips voor het, met hulp, opgaan van een trap

Lees en volg de waarschuwingen voor begeleiders op. Volg onderstaande stappen op wanneer u de gebruiker helpt tegen een trap op te gaan.

1. Verplaats de rolstoel en gebruiker achterwaarts tegen de trap op.
2. De begeleider aan de achterkant heeft de leiding. Hij of zij kantelt de rolstoel achterover tot het balanspunt (Fig. 15).
3. Een tweede begeleider aan de voorzijde pakt stevig een niet verwijderbaar deel van de voorzijde van het frame vast en tilt de rolstoel trede voor trede op.
4. De begeleiders repositioneren zichzelf bij elke trede en herhalen dezelfde procedure voor elke trede. Wanneer de bovenzijde is bereikt, plaatst u de rolstoel weer op de vier wielen.



Het gebruik van uw rolstoel

Tips voor het, met hulp, afrijden van een trap

Lees en volg de waarschuwingen voor begeleiders op. Volg onderstaande stappen op, wanneer u de rolstoelgebruiker helpt een trap af te rijden.

1. Verplaats de rolstoel en gebruiker voorwaarts van de trap (Fig.16).
2. De begeleider aan de achterzijde heeft de leiding, hij of zij kantelt de rolstoel tot het balanspunt van de achterwielen en rijdt de rolstoel tot de rand van de bovenste trap trede.
3. Een tweede begeleider staat stevig op een lagere trede en heeft het frame van de rolstoel stevig vast. Beide begeleiders rollen de rolstoel trede voor trede naar beneden waarbij ze de achterwielen over de hoek van de traptrede naar beneden laten rollen.
4. De begeleiders verplaatsen de rolstoel naar de volgende trede en herhalen dezelfde procedure voor elke trede. Wanneer de onderzijde van de trap is bereikt, plaats dan de rolstoel weer met alle vier de wielen op de grond.

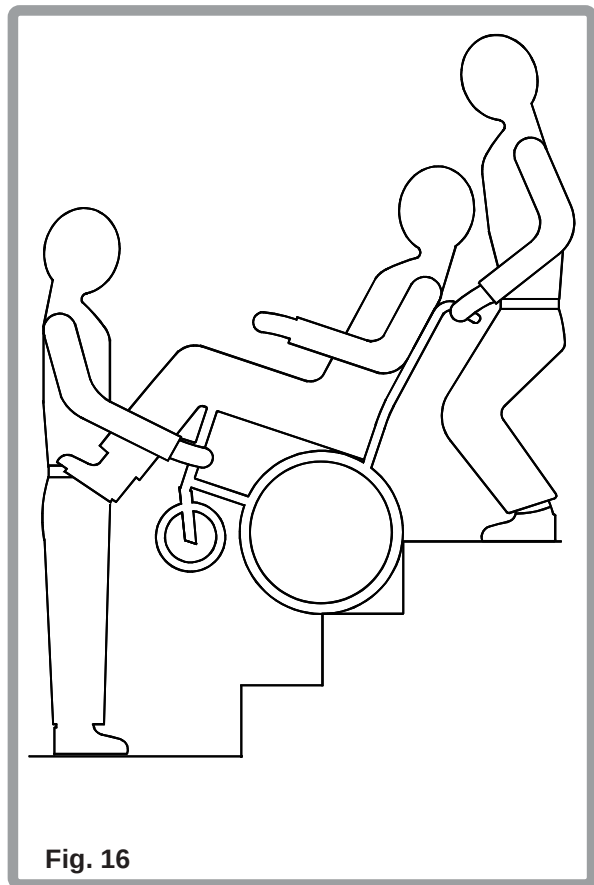


Fig. 16

Kenmerken van de rolstoel

Hoek verstelbare voetsteun

De Revolution wordt standaard geleverd met een in hoek en hoogte verstelbare voetsteun (Fig. 17).

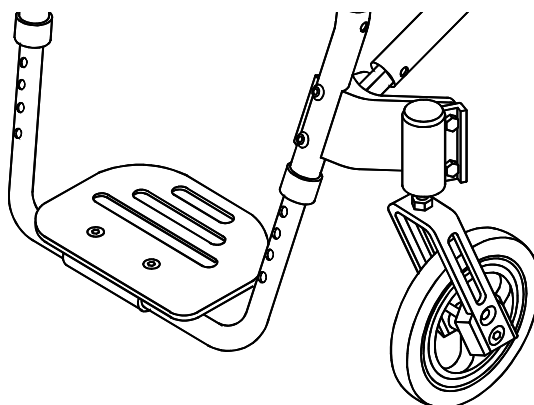


Fig. 17

Wegzwenkbare armsteunen (optioneel)

Uw Revolution kan geleverd worden met wegzwenkbare, in hoogte verstelbare armsteunen, of met in hoogte verstelbare armsteunen. In Fig. 18 wordt een wegzwenkbare armsteun getoond. Voor het plaatsen van de armsteun laat u eenvoudigweg de armsteun (1) in de geleider (2) zakken. In (Fig. 19) wordt een in hoogte verstelbare armsteun getoond.

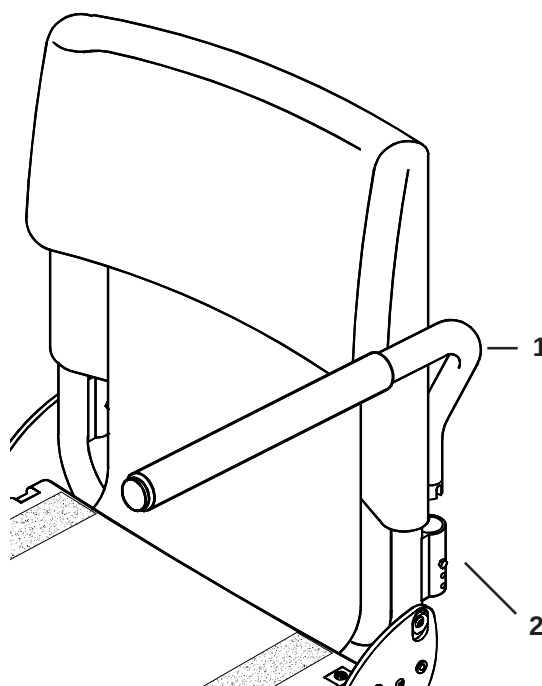


Fig. 18

Kenmerken van de rolstoel

In hoogte verstelbare armsteunen (optioneel)

Voor het installeren van de armsteunen, schuift u de buitenste armsteunbuis (1) in de geleider (2). De armsteun zal automatisch in positie vergrendelen (Fig. 19). Voor het afstellen van de armsteun hoogte, draait u de ontgrendelhendel (3) tot de tweede blokkering (Fig. 19B). Schuif het armsteunkussentje (4) omhoog of omlaag tot de gewenste hoogte bereikt is en draai de hendel terug in de vergrendelde positie. Duw het armsteunkussentje naar beneden totdat de armsteunbuis stevig in positie vergrendelt.

Voor het verwijderen van de armsteun, draait u de ontgrendelhendel tot de eerste blokkering (Fig. 19C) waarna u de armsteun verwijdert. Voor het terugplaatsen van de armsteun, schuift u de armsteun terug in de geleider (2) en draait u de ontgrendelhendel terug in de vergrendelde positie (Fig. 19). De armsteun kan afgesteld worden om de speling in de geleider en de binnenste armsteunbuis te verkleinen (Fig. 19). Om het vastzitten van de buitenste buis in de geleider kleiner of groter te maken, draait u de vier bouten (5) aan de zijkanten van de geleider met een 10 mm sleutel los. Oefen druk uit op de geleider, met de armsteun in de geleider, om de gewenste afstelling te verkrijgen, draai dan de vier bouten weer vast

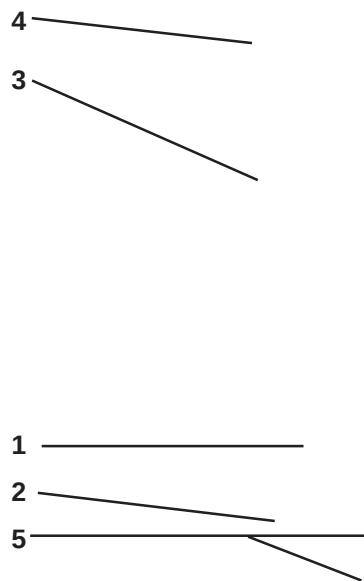


Fig. 19

Fig. 19B

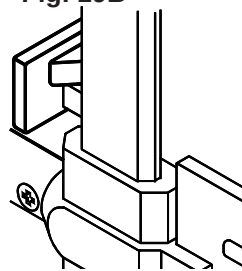


Fig. 19C

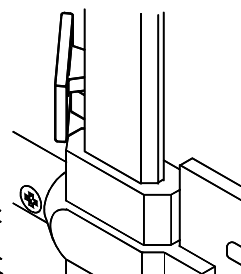
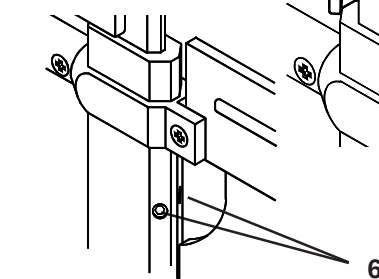


Fig. 19 D



op een aanhaalmoment van 8-10 Nm. Voor het afstellen van de speling van de binnenste armsteunbuis (Fig. 19D), zijn twee afstelschroeven (6) geplaatst in de buitenste armsteunbuis. Draai de schroeven naar binnen of naar buiten om de gewenste afstelling te verkrijgen, gebruik een 3/32" inbussleutel.

Kenmerken van de rolstoel

Anti-tip systeem (optioneel)

Voor het plaatsen van het anti-tip systeem (Fig. 20), duwt u de ontgrendelpennetjes (1) in en steekt u de anti-tipbuis in de geleider (2). Voor het verwijderen van het anti-tip systeem duwt u de ontgrendelpennen in en schuift u de buizen uit de geleider. In sommige gevallen kan het verstandig zijn het anti-tip systeem 180° te draaien, druk de ontgrendelpennetjes in en draai de buizen 180°, zodat de vergrendelpennetjes in positie kunnen 'klikken'. In Fig.20 is, voor de duidelijkheid van de tekening, het achterwiel weggelaten.

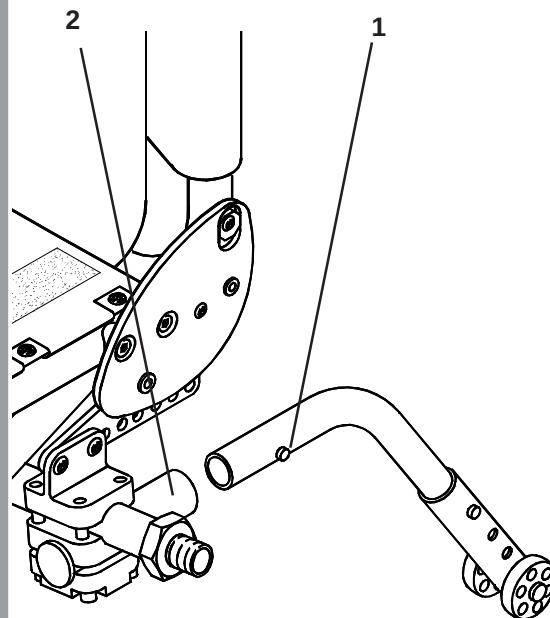


Fig. 20

Quick release assen

Voor het verwijderen van de quick release assen (Fig. 21) drukt u de quick release knop (1), die geplaatst is op de wielnaaf (2) in en pakt u het wiel door de spaken (3) bij de naaf vast en trekt u de as uit de geleider (4). Voor het terugplaatsen schuift u de as in de geleider totdat de quickrelease knop naar buiten springt.

⚠ Waarschuwing:

De as is niet gezekeerd totdat de buitenste quick release knop volledig naar buiten springt.

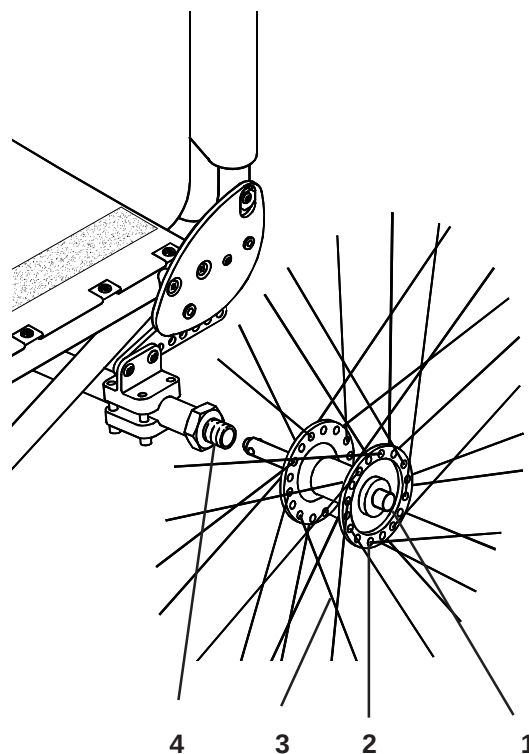


Fig. 21

Kenmerken van de rolstoel

Rug

De Revolution wordt geleverd met een in hoek en in hoogte verstelbare rug (Fig. 22).

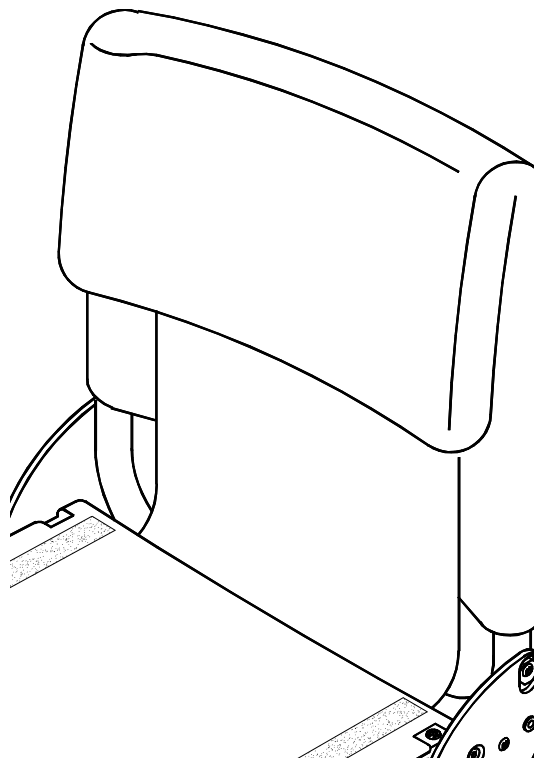


Fig. 22

Handremmen

De Revolution wordt standaard met schaarhandremmen (Fig. 23) geleverd. De handrem wordt gemonteerd met een klemsysteem (1) en is correct afgesteld voordat de rolstoel de fabriek verlaat. Voor het inschakelen van de handrem trekt u de bedieningshendel (2) naar voren totdat u voelt dat de hendel over het middelpunt gaat en de rempen (3) vastklemt op de band (4).

⚠ Waarschuwing:

Handremmen zijn niet ontworpen om de rolstoel af te remmen als deze in beweging is. Handremmen, indien juist gemonteerd, voorkomen dat de achterwielen gaan rollen als de rolstoel stilstaat.

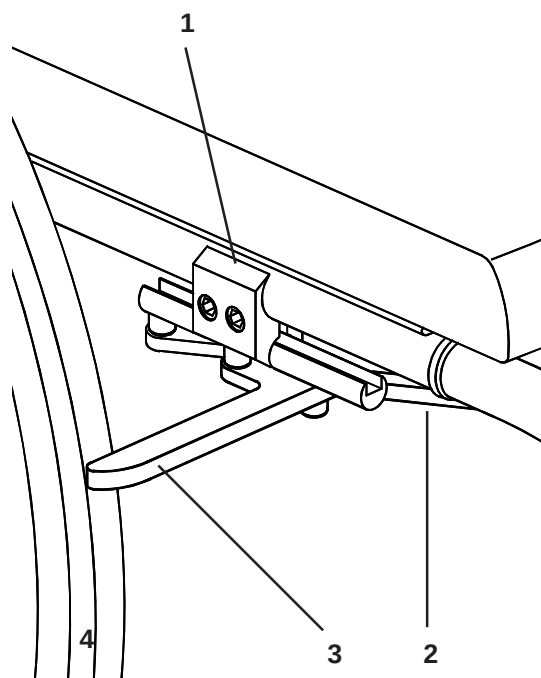


Fig. 23

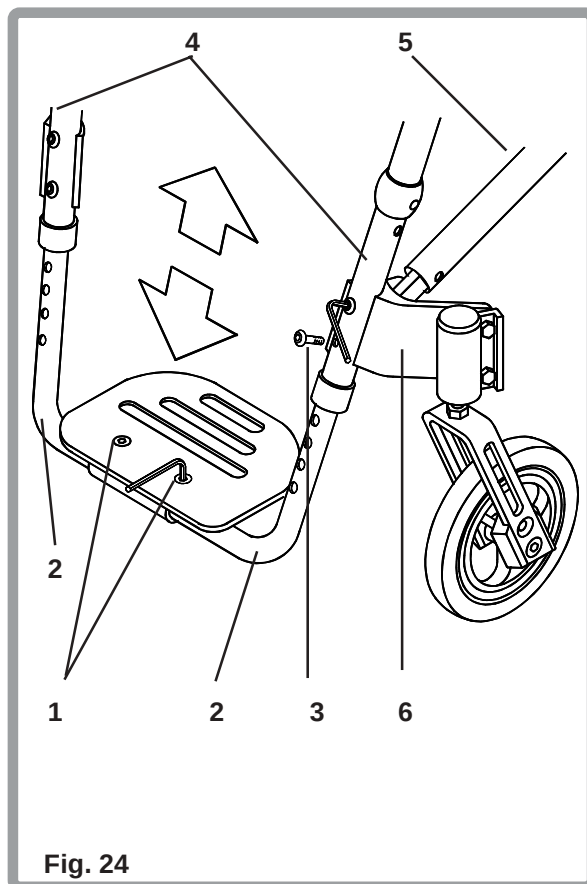
Het afstellen van de rolstoel

Voetsteunhoogte

Voor het afstellen van de voetsteunhoogte (Fig. 24) draait u de twee voetsteunschroeven (1) zover los dat de buizen (2) in en uit de voetsteun kunnen schuiven (gebruik een 5 mm inbussleutel). Verwijder beide schroeven (3) met behulp van een inbussleutel en schuif de buizen omhoog of omlaag in de gewenste positie, zorg ervoor dat de gaten op de buizen op één lijn zijn met de gaten in het frame (4). Plaats beide schroeven terug en draai ze vast op een aanhaalmoment van 7-12 Nm.

⚠ Waarschuwing:

De schroeven (3) bevestigen ook het voorframe (4) en de balhoofdhuizen (6) aan de onderste framebuizen (5). Wanneer u de schroeven losdraait, verzeker u er dan van dat het balhoofdhuis in de oorspronkelijke positie blijft.



Het afstellen van de rolstoel

Voetsteun, hoek verstelbaar

Voor het afstellen van de hoek van de voetsteun (Fig. 25), draait u de bevestigingsschroeven (1), zoals getoond, met gebruik een 5 mm inbussleutel zover los dat de voetsteun in de gewenste positie gedraaid kan worden. Draai de schroeven weer vast op een aanhaalmoment van 7-12 Nm

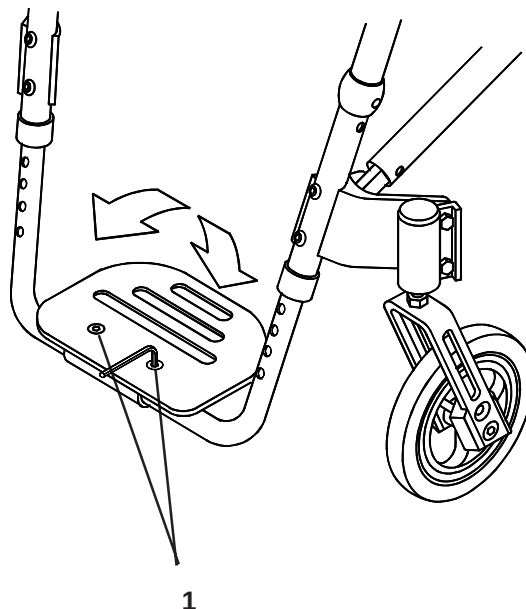


Fig. 25

Voetsteun positie

Voor het afstellen van de voetsteun (Fig. 26) verwijdert u de twee voetsteun schroeven (1) en moeren (2). Draai de voetsteun (3) 180° en plaats beide schroeven en moeren terug en draai ze, met gebruik van een 4 mm inbussleutel, weer vast op een aanhaalmoment van 7-12 Nm.

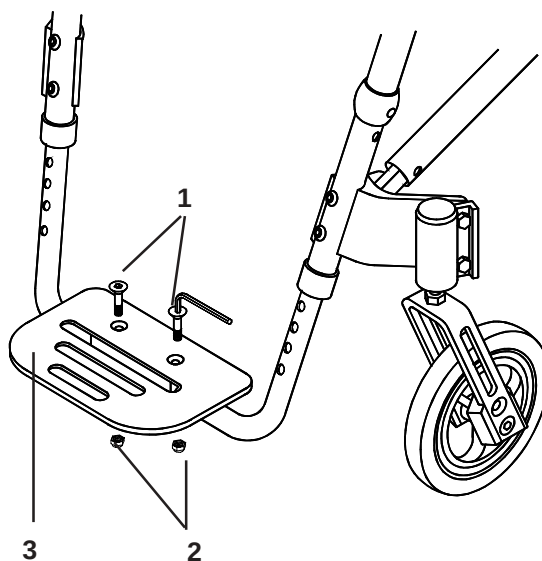


Fig. 26

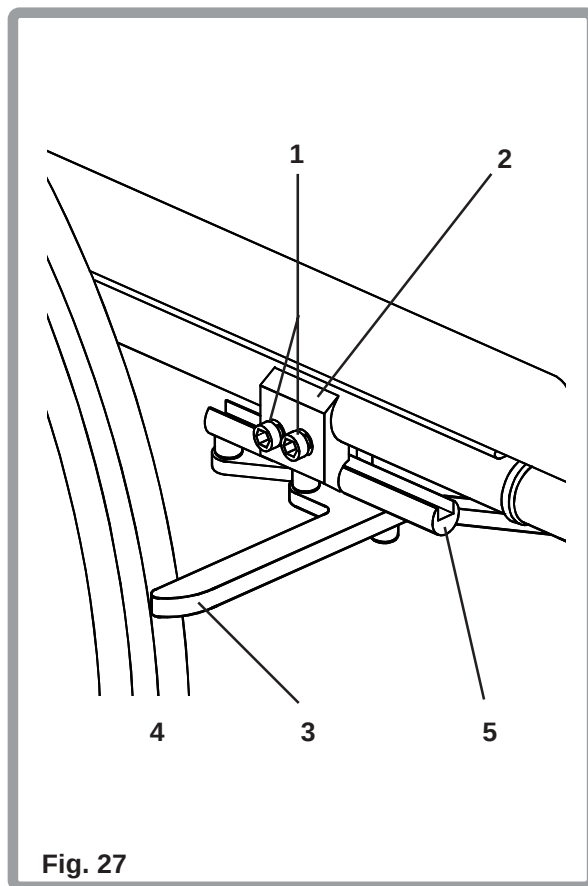
Het afstellen van de rolstoel

Handremmen

Om de handremmen af te stellen, draait u de schroeven (1) aan de bovenzijde van de klembeugel (2), door gebruik te maken van een 5 mm inbussleutel iets los. Draai de schroeven een $\frac{1}{4}$ slag tegen de klok in, los. Herhaal dezelfde procedure met de andere van de twee schroeven (Fig. 27). Draai de schroeven zover los tot de klem vrij kan schuiven. Schuif de klem in de richting van het achterwiel totdat de rempen (3) in vergrendelde toestand ongeveer 4 mm in de band (4) drukt. Draai de schroeven weer vast met een aanhaalmoment van 15 Nm. Sommige afstellingen van de handrem kunnen uitgevoerd worden zonder de klem te verplaatsen. Om af te stellen, draait u de twee schroeven, als boven beschreven, los. Schuif de montagepen (5) voorwaarts of achterwaarts, en draai de pen in de correcte hoekpositie. De rempen moet in vergrendelde toestand ongeveer 4 mm in de band drukken. Draai de schroeven weer vast met een aanhaalmoment van 15 Nm.

⚠ Waarschuwing:

Als de handremmen goed afgesteld zijn, voorkomen zij dat de achterwielen gaan draaien wanneer de rolstoel stilstaat. Stel altijd de handremmen opnieuw af wanneer u veranderingen aangebracht heeft aan de positie van de achteras, zodat de rempen, in vergrendelde positie, ongeveer 4 mm in de band drukt.



Het afstellen van de rolstoel

Rughoek

De rughoek (Fig. 28) wordt afgesteld door het, met behulp van een 5 mm inbussleutel, losdraaien van de gemonteerde excentrische bout (1). Draai de bout van het scharnierpunt (2) met gebruik van een 4 mm inbussleutel zover los, dat de excentrische bout kan draaien. Wanneer de gewenste positie bereikt is draait u de excentrische bout en de bout van het scharnierpunt in de uitsparing vast op een aanhaalmoment van 7-12 Nm.

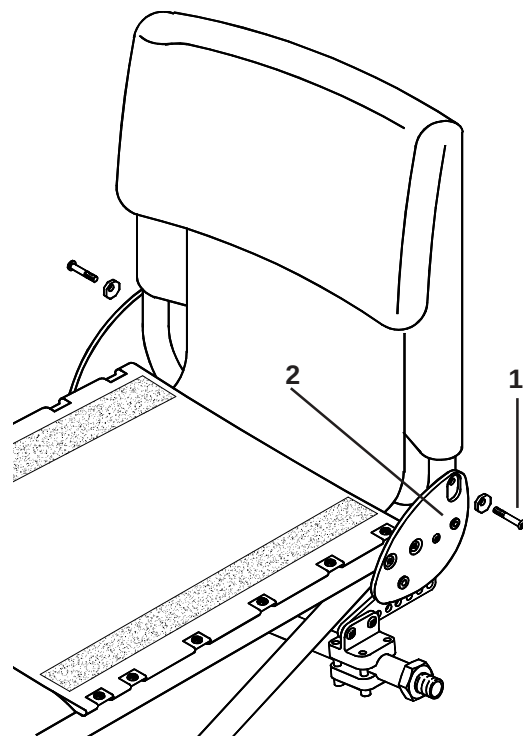


Fig. 28

Rughoogte

Verwijder de bekleding, verwijder de bevestigingsschroeven en borgringen (Fig. 29), met behulp van een 5 mm inbussleutel (1) aan beide zijden van de rugbuis (2). Plaats de binnenste buizen (3) in de gewenste positie, zorg ervoor dat de gaten in beide buizen op één lijn zijn en plaats de bevestigingsschroeven en borgringen terug. Draai ze vast op een aanhaalmoment van 7-12 Nm.

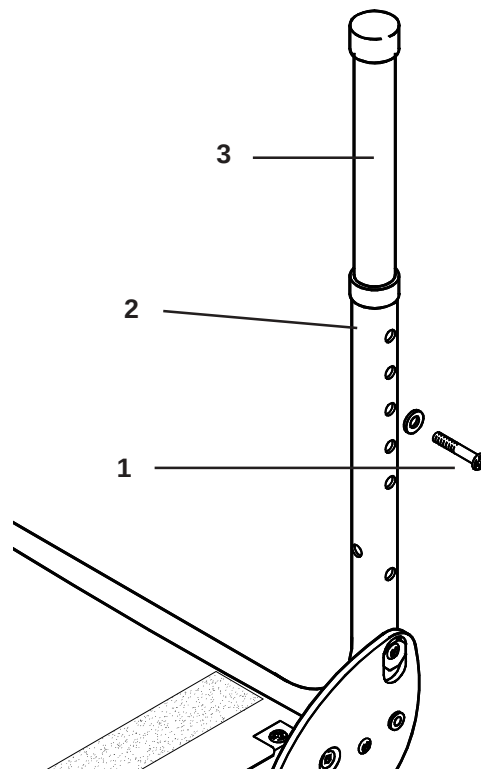


Fig. 29

Het afstellen van de rolstoel

Armsteunhoogte (optioneel)

De hoogte van de wegzwenkbare armsteunen kan aangepast worden (Fig. 30). Verwijder de armsteun (1) uit de geleider (2). Verwijder de schroef waarmee u de hoogte kunt afstellen (3), met gebruik van een 10 mm sleutel en plaats deze in het gewenste, voorgeboorde, van schroefdraad voorziene gat (4) en draai de schroef weer vast op een aanhaalmoment van 7-12 Nm. Plaats de armsteun terug in de geleider

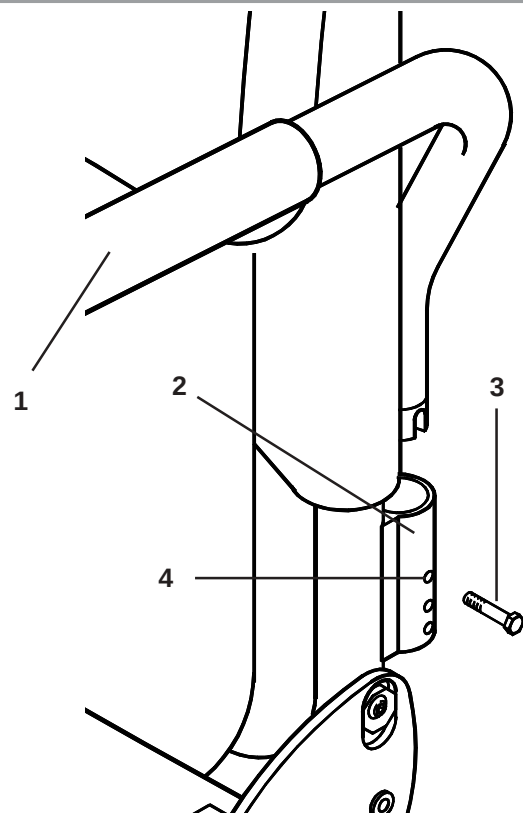


Fig. 30

Het afstellen van de zitbekleding

De zitbekleding (Fig. 31) kan opnieuw afgesteld worden met behulp van de Velcro® klittenbandstrips aan de onderkant van de zitting. Verwijder de Philips schroeven (1) die de linkerkant van de zitting bevestigen, met een Philips schroevendraaier en stel de Velcro klittenbandstrips opnieuw af op de juiste spanning. Plaats de schroeven terug en draai ze vast op een aanhaalmoment van 5-8 Nm.

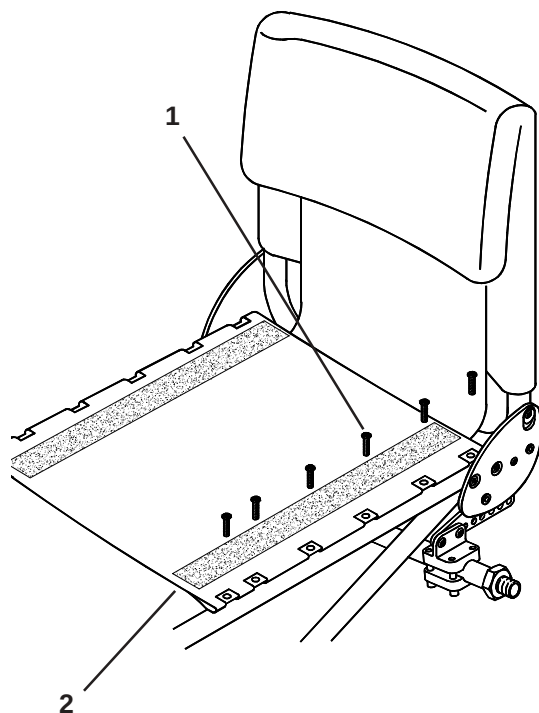


Fig. 31

Het afstellen van de rolstoel

Anti-tip systeem (optioneel)

Het anti-tip systeem (Fig. 32) kan in hoogte versteld worden, door de positioneerpennetjes (1) in de anti-tipbuis (2) in te drukken en de anti-tip geleiderbuis (3) in de gewenste positie te schuiven. Het positioneerpennetje springt naar buiten in het gewenste gat (4) in de geleiderbuis.

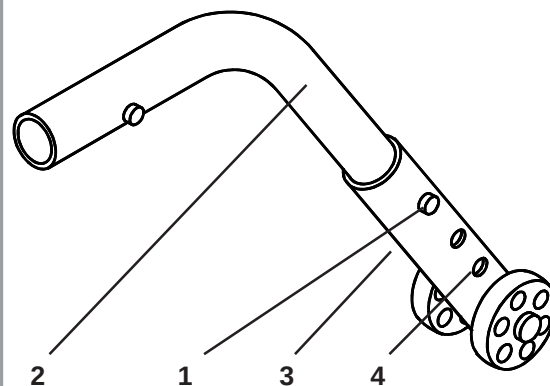


Fig. 32

Achteras posities Zwaartepunt

Het zwaartepunt (Fig. 33) wordt afgesteld door de complete as (1) en de camberbeugel (2) op de asplaat (3) te verschuiven. Voor het verplaatsen van de as draait u de bevestigingsbouten (4) en moeren, met behulp van een 5 mm inbussleutel en een 8 mm sleutel, los en verwijdt u deze. Plaats het te monteren gedeelte in de gewenste voorgeboorde gaten (5) en plaats de bevestigingsbouten en moeren terug, draai de bouten en moeren vast op een aanhaalmoment van 8-10 Nm.

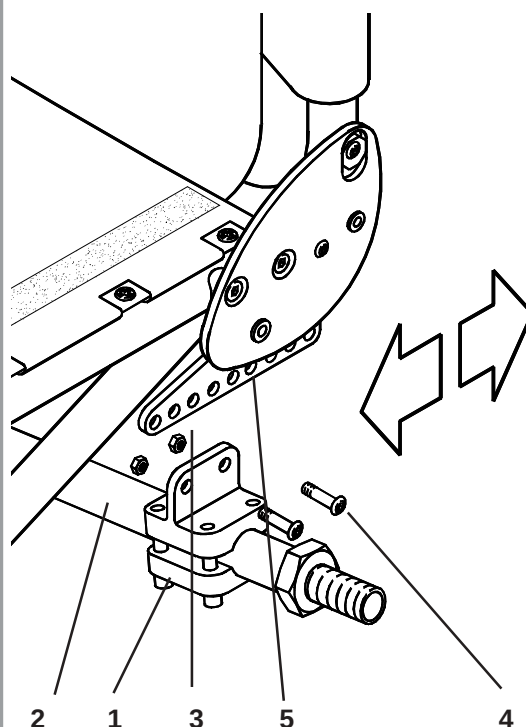


Fig. 33

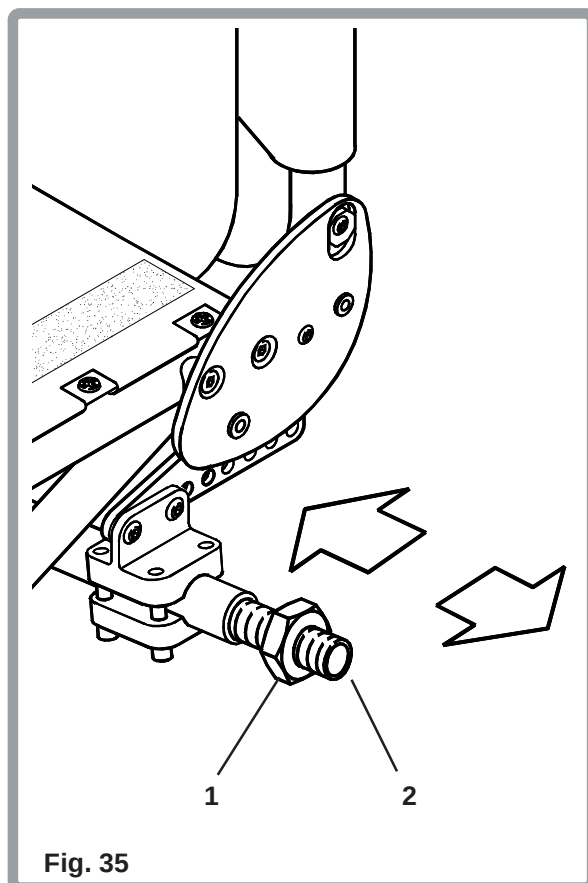
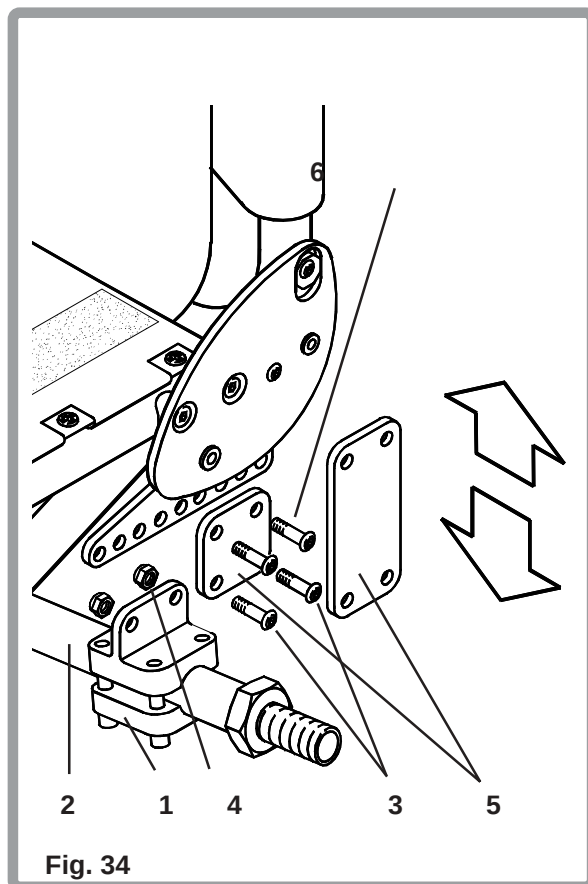
Het afstellen van de rolstoel

Achteras posities Zithoogte

De zithoogte (Fig. 34) kan afgesteld worden door het verwijderen van de asklem (1) en de camberbeugel (2). Verwijder de twee bevestigingsschroeven (3) en moeren (4), met behulp van een 5 mm inbussleutel en een 8 mm sleutel en voeg een ashoogte verstelplaatje (5) toe, gebruik de schroeven en moeren (6) van de bijgeleverde montageset. De schroeven en moeren moeten weer vastgedraaid worden op een aanhaalmoment van 8-10 Nm. De hoogte verstelplaatjes zijn leverbaar in afmetingen van 19 mm en 38 mm. Notitie: Beide hoogte verstelplaatjes moeten, aan beide zijden, in dezelfde gaten gemonteerd worden, om u ervan te verzekeren dat het zwaartepunt van de rolstoel correct is afgesteld.

Achteras posities Breedte van de wielbasis

De breedte van de wielbasis (Fig. 35) kan afgesteld worden door de 28 mm asgeleidermoer (1) los te draaien, en de achterasgeleider (2) naar binnen of naar buiten te schroeven. De moer moet weer vast gedraaid worden op een aanhaalmoment van 45 Nm.



Het afstellen van de rolstoel

Achteras camber

De camber (Fig. 36) wordt bepaald door de keuze van de camberas en asklemmen. De buizen en klemmen worden door de Sunrise Medical dealers geleverd in afstellingen van 0°, 4°, 8° en 12°. Om de camber afstelling te wijzigen dient u de camberas en klemmen te verwijderen door het losdraaien van de twee bevestigingsschroeven en moeren per klem. Volg de procedure voor het afstellen van de zithoogte en monteer de gewenste camberas en asklem. Draai de schroeven weer vast op een aanhaalmoment van 7-12 Nm.

⚠ Waarschuwing:

Let erop, de camberasbuis en de klemmen dienen altijd onder dezelfde hoek te worden afgesteld.

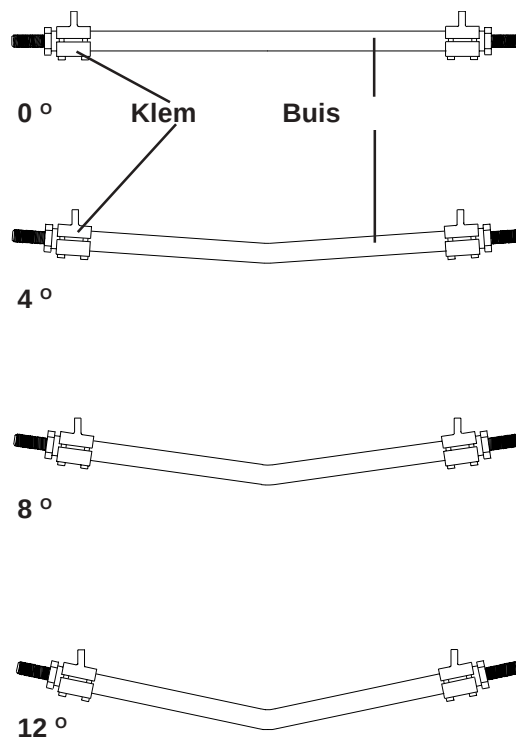


Fig. 36

Het afstellen van de rolstoel

Toe- en uitspoor van de achteras

De correcte wielpositie is in de fabriek afgesteld. Wanneer u de zithoek wijzigt, dient u altijd de toe- en uitspoor te controleren (Fig. 37B). De sporing kan afgesteld worden (Fig. 36) door het verwijderen van de zijplaat (1) en het iets losdraaien van de excentrische stelring bevestigingsbout (2).

Notitie:

De excentrische stelring moet vrij komen van de afstelplaat (3), waarna de excentrische afstelling in de gewenste positie gemonteerd wordt. Wanneer de gewenste afstelling bereikt is, draait u de bout (2) weer vast op een aanhaalmoment van 7-12 Nm, waarna u de zijplaat weer monteert en de bouten vastdraait op een aanhaalmoment van 7-12 Nm. Gebruik een 5 mm inbussleutel.

⚠ Waarschuwing:

Beide wielen dienen een gelijke hoeveelheid toe- of uitspoor te hebben. Het maximum is 15 mm.

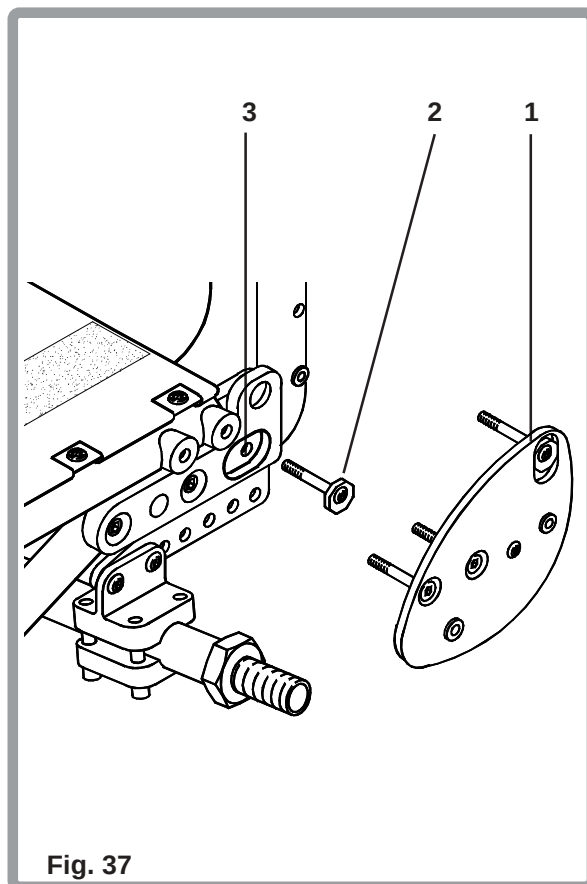


Fig. 37

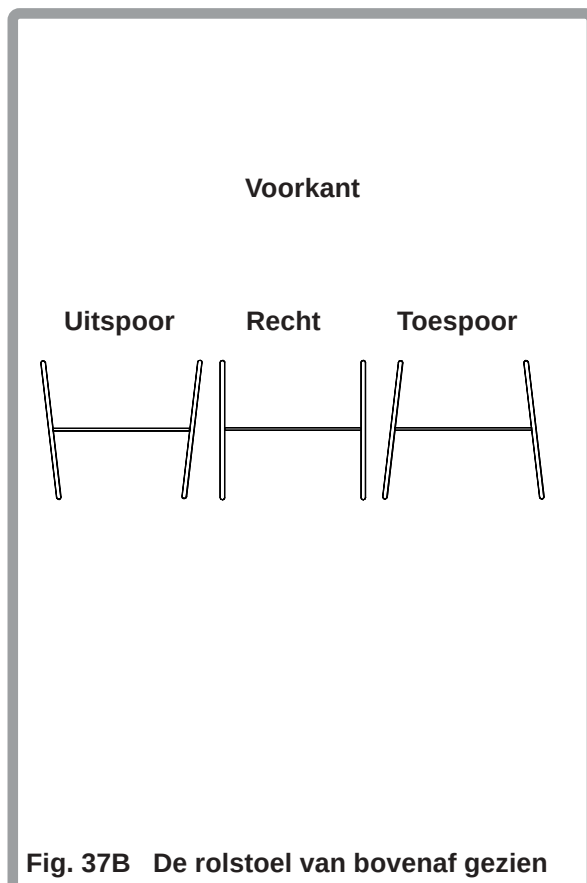


Fig. 37B De rolstoel van bovenaf gezien

Het afstellen van de rolstoel

Het afstellen van de balhoofden

Om de speling uit de balhoofdas te verwijderen (Fig. 38), verwijdert u de stofkap (1) door deze op te lichten. Draai de moer (2) met een 19 mm dopsleutel aan tot alle speling verwijderd is, maar zo dat de balhoofdas (3) nog steeds zonder weerstand rond kan draaien. Monteer de stofkap door deze weer op zijn plaats te drukken.

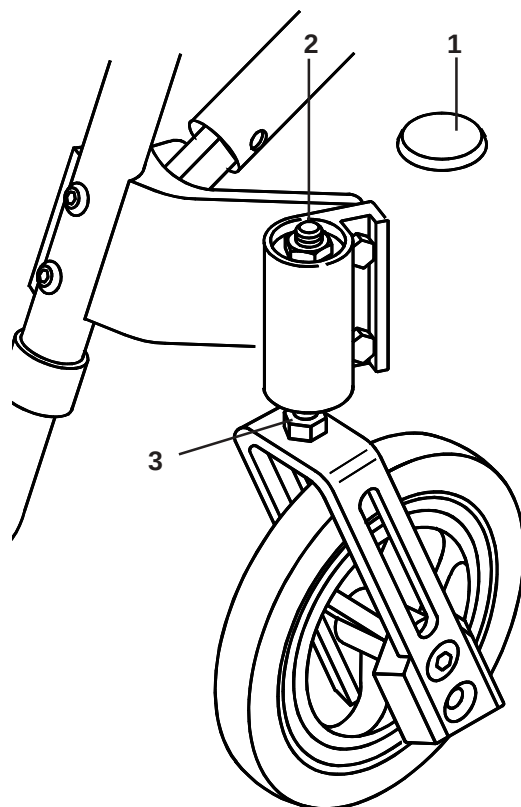


Fig. 38

Het afstellen van de zithoogte (voor)

Om de hoogte van de voorzijde van de zitting af te stellen gebruikt u het bovenste asgat (1) in de voorvork (2), zoals getoond in Fig. 40. Verwijder de twee asbevestigingsschroeven (3), met behulp van een 5 mm inbussleutel, uit het onderste asgat en plaats de assen/wielen (4) op één lijn in de bovenste gaten van de voorvork. Monteer de asmontageschroeven in de bovenste gaten en draai de schroeven vast op een aanhaalmoment van 27 Nm. Om de hoogte van de achterzijde van de zitting te verstellen, dient de positie van de achteras veranderd te worden. Zie de details op pagina 34.

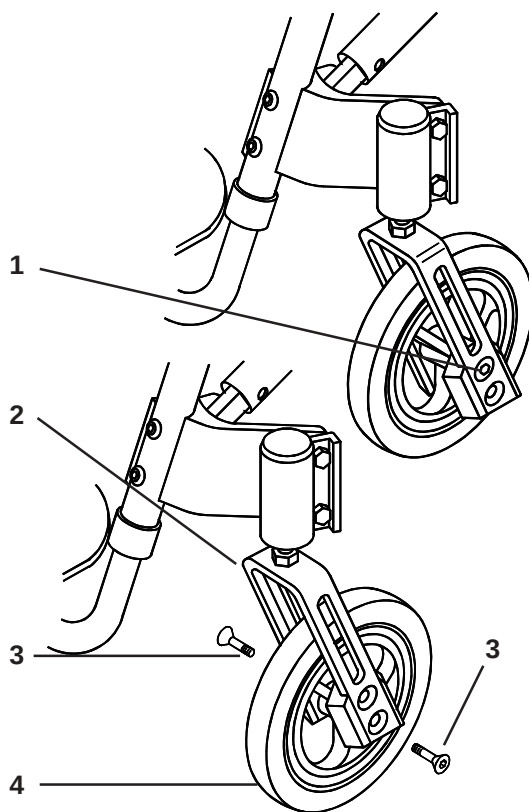
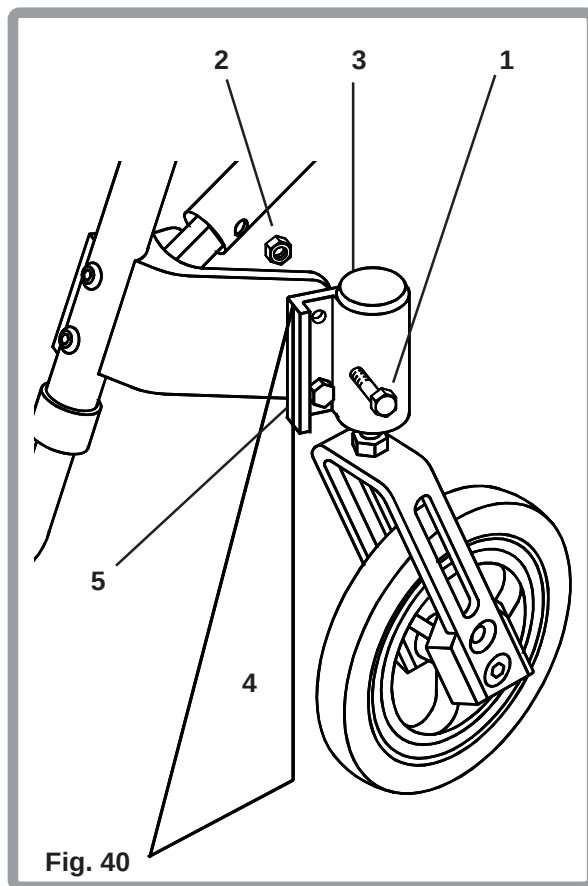


Fig. 39

Het afstellen van de rolstoel

Het afstellen van de balhoofdhoek

Voor optimale prestaties dient het balhoofdhuis (Fig. 40) altijd onder een hoek van 90° ten opzichte van de vloer afgesteld te worden (loodrecht ten opzichte van de grond). Deze afstelling wordt uitgevoerd door middel van een excentrisch boutmechanisme (1). Om de hoek te wijzigen dient u de rolstoel op een vlak oppervlak te plaatsen (bijvoorbeeld een tafel). Verwijder de moeren (2), met behulp van een 10 mm sleutel, van de achterzijde van de balhoofdhuis bevestigingsplaat (3). U zult merken dat de balhoofdhuis bevestigingsplaat aan de zijkant afstelgroeven heeft voor het afstellen. Plaats een rechthoekige driehoek (4) op een vlak oppervlak en tegen de voorkant van balhoofdhuis (5). Lijn het balhoofdhuis uit, loodrecht op het vlakke oppervlak. Draai de excentrische bouten onafhankelijk van elkaar totdat deze op hun plaats vallen. Wanneer de afstelling naar wens is, draait u de twee bevestigingsbouten weer vast. Herhaal de procedure voor het andere balhoofdhuis. Draai de bouten vast op een aanhaalmoment van 8-10 Nm.



Het afstellen van de rolstoel

Het omdraaien van de balhoofdhuizen

De balhoofdhuisplaat is meestal gemonteerd in een voorwaartse positie (Fig. 41). Echter, wanneer extra voetsteunruimte noodzakelijk is, kan de balhoofdhuisplaat omgedraaid worden zoals getoond in Fig. 41. Hierdoor positioneert u de balhoofdhuizen voor meer vrije ruimte. Na het omdraaien van de balhoofdhuizen, volgt u de procedure voor het afstellen van de zithoogte op voor het opnieuw afstellen van de balhoofdhoek. (Fig. 40, pagina 34).

Het aan de binnenzijde monteren

De balhoofdhuizen met voorwielen kunnen ook aan de binnenzijde van het frame gemonteerd worden (Fig. 42). Wanneer u de balhoofdhuizen opnieuw gemonteerd heeft, volg dan de procedure voor het afstellen van de zithoogte en voor het opnieuw afstellen van de balhoofdhoek op.

⚠ Waarschuwing:

Wij adviseren u, dat u alleen balhoofdhuizen aan de binnenzijde monteert, als ze van het quick release type zijn. (Wanneer andere typen voorwielen gebruikt worden kunnen ze in de weg zitten bij het samenvouwen van de rolstoel, hierdoor kunnen er beschadigingen aan de laklaag van het frame ontstaan).

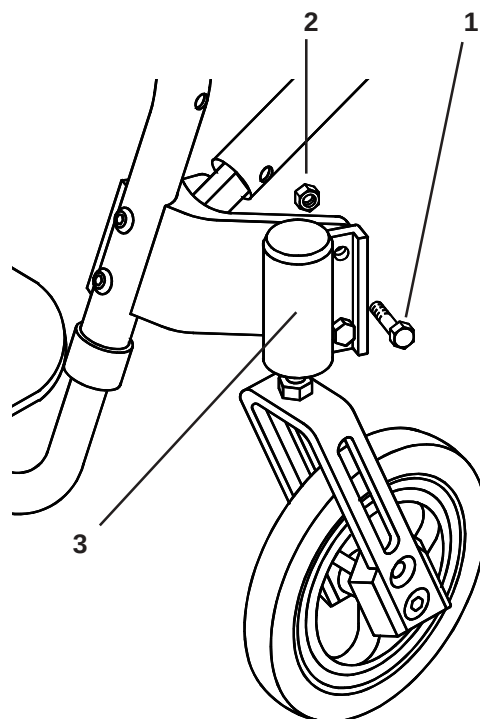


Fig. 41

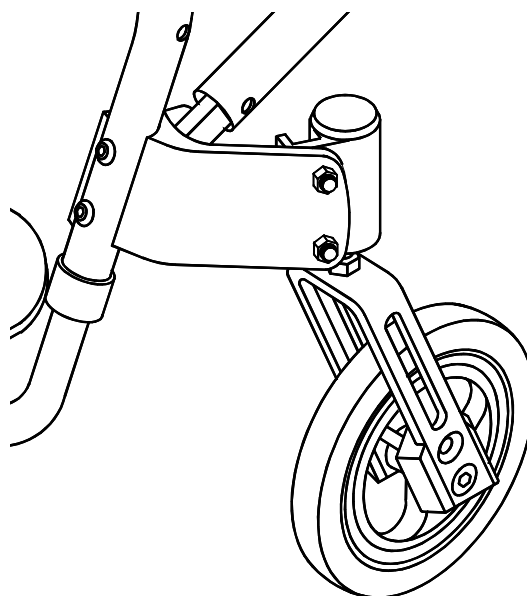


Fig. 42

Het afstellen van de rolstoel

Het omdraaien van het balhoofdhuus

Voor het omdraaien van de balhoofdhuusplaat, zoals getoond in Fig. 43, dient de linkerplaat aan de rechterzijde van het frame gemonteerd te worden, en de rechterplaat dient aan de linkerzijde van het frame gemonteerd te worden. Zie Fig. 39 op pagina 33. Beide bevestigingsbouten (1) en moeren (2) dienen verwijderd te worden van beide balhoofdunits (3). Verwijder beide balhoofdunits en van plaats ze aan de andere zijde van de rolstoel. De bouten dienen terug geplaatst te worden en de volgorde voor het afstellen van de balhoofdhoek dient opnieuw volgens de beschreven procedure opgevolgd te worden (Fig. 40, pagina 34).

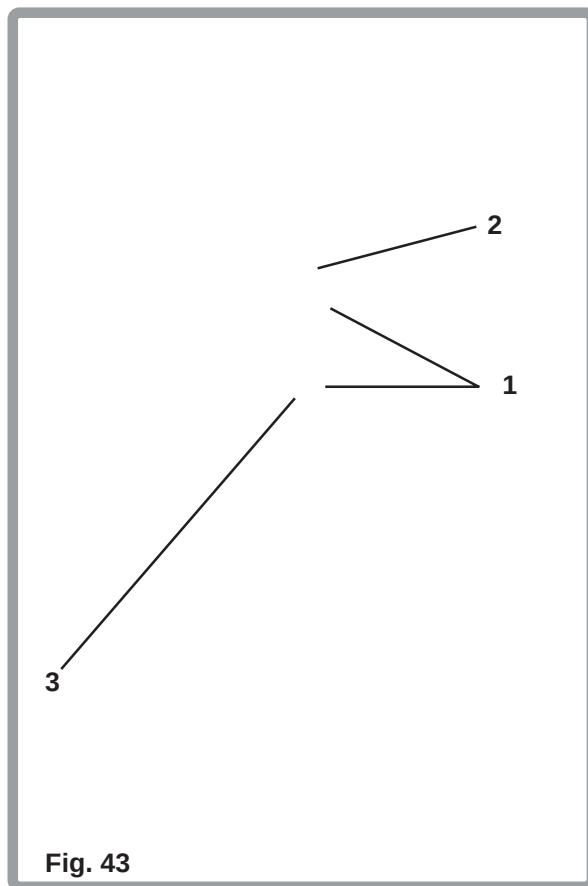


Fig. 43

Transport

Transport in wagens

Gebruikers mogen niet in de rolstoel zitten terwijl ze worden vervoerd in om het even welk transportmiddel.

Enkel vast opgestelde autozetels en veiligheidsgordels bieden voldoende bescherming in gevaarlijke situaties. Wanneer een voertuig in beweging is, moet de onbemande rolstoel op een degelijke manier worden beveiligd.

Storingen en onderhoud

Alle Revolution rolstoelen verlaten de fabriek, geïnspecteerd en afgesteld voor direct gebruik. Continu gebruik vereist regelmatig onderhoud en afstelling, in het bijzonder wanneer de originele afstellingen zijn gewijzigd. De eerste afstellingen, welke uitgevoerd zijn door uw medisch specialist, dienen in overeenstemming te zijn met uw lichaamsbouw en uw persoonlijke voorkeur.

Het vouw mechanisme van de rolstoel dient, tengevolge van inlopen, na de eerste 4-6 weken gebruik, nagesteld te worden, om onnodig kraken te voorkomen.

De volgende tabel geeft een indicatie wanneer het routine onderhoud uitgevoerd dient te worden, hetgeen u zal helpen de levensduur en de efficiëntie van uw rolstoel te verlengen

Revolution Controlelijst	WEEK	KWARTAAL	6 MAANDEN	JAAR
1. Bandenspanning 450 kilopascal / 4.5 bar (65psi) (achterwielen). 250 kilopascal / 2.5 bar (voorwielen).	●			
2. Handremmen controleren op losse bevestigingen.		●		
3. Voorwielen controleren op goed draaien van de voorwielen en de balhoofdas.		●		
4. Sporing van de rolstoel controleren, of de rolstoel in een rechte lijn rijdt, zonder extra duwen of bijremmen.		●		
5. Vouwmechanisme van de rolstoel controleer of de rug gemakkelijk opent en vouwt, controleer op losse verbindingen.		●		
6. Armsteunen (wegzwenkbaar, hoogte verstelbaar) controleer of alle verbindingen goed vast zitten en controleer op goede werking.		●		
7. Verbindingen en vouwmechaniek van de rolstoel Controleer op loszittende verbindingen en onnodige geluiden.		●		
8. Zit- en rugbekleding controleren op slijtage en uitgerekte bekleding.			●	
9. Complete inspectie, veiligheidstest en onderhoud dient door een geautoriseerde Sunrise Medical dealer uitgevoerd te worden.				●

Schoonmaak richtlijnen en accessoires

Schoonmaak richtlijnen

In aanvulling op het voorgaande routine onderhoud, dienen zowel het frame als de bekleding regelmatig gereinigd te worden. Lichte vervuiling kan verwijderd worden met een oplossing van een mild reinigingsmiddel en warm water, veeg in de richting van de textielvleug. Naspoelen met schoon water voordat u de bekleding laat opdrogen.

▲ STOP DE BEKLEDING VAN DE ROLSTOEL NOOIT IN EEN DROOGTROMMEL.

Gebruik geen bleekmiddelen of oplosmiddelen. Wanneer het vuil in de bekleding gedrongen is, kunt u de bekleding voorzichtig met een zachte borstel afschrobben. Het frame dient regelmatig gereinigd te worden met een niet schurende reiniger, waarna u het frame in een niet schurende autowas zet.

Gereedschap

Voor het onderhoud van uw rolstoel heeft u de volgende gereedschappen nodig:

- verstelbare sleutel
- 2, 3, 4, 5, 6 en 7 mm inbussleutels
- een spaaksleutel
- 3/32" inbussleutel
- 0, 13, 17 en 19 mm ringsleutels
- Kruiskop nr. 2 schroevendraaier

Accessoires

Armsteuntas.
Basketbalwielen.
Caddy dragers.
Gereedschap set.
Spaakbeschermers (blank).
Spaakbeschermers (zwart).
Asplaatverhoger standaard.
+19 mm.
+38 mm.
Rugzak en frametasje.
Volwassenen.
Kinderen.
Positioneergordels.
Type: Velcro klittenband
lang, 170 cm
kort, 145 cm
Type: Gesp
lang, 163 cm
kort, 137 cm

Rolstoelwerkblad
Klein 33 - 36 cm
Middel 38 - 41 cm
Groot 46 - 51 cm

Technische gegevens

Revolution

Totale lengte met beensteun	813 mm- 892 mm
Totale breedte	677 mm
Lengte in opgevouwen toestand	690 mm
Breedte in opgevouwen toestand	558 mm
Hoogte in opgevouwen toestand	280 mm
Totaal gewicht	12.5 kg
Massa zwaarste deel	9.5 kg
Statische stabiliteit helling af	-
Statische stabiliteit helling op	-
Zijwaartse stabiliteit	-
Zithoek	16.5°
Effectieve zitdiepte	480 mm
Effectieve zitbreedte	416 mm
Hoogte voorzijde zitting tot vloer	443 mm
Rughoek	16.5°- 25.5°
Rughoogte	350 mm - 425 mm
Afstand voetsteun tot zitting	370 mm - 460 mm
Beensteunhoek ten opzichte van de zitting	90°
Afstand armsteun tot zitting	n.v.t
Voorzijde armsteun tot frame	n.v.t
Diameter hoepel	532 mm
Horizontale locatie van de as	50 mm - 120 mm
Minimum draaistraal	580 mm

Sunrise Medical

Uw nieuwe Revolution is vervaardigd in de West Midlands (Engeland) bij Sunrise Medical. Met meer dan 30 jaar ervaring, zijn wij één van de langst bestaande fabrikanten van mobiliteits producten in Engeland. Al onze fysieke rolstoelen, elektrische rolstoelen, scootermobielen en trapliften ondergaan zeer strenge tests om er zeker van te zijn dat alle producten voldoen aan onze comfort, veiligheid en duurzaamheid eisen. Ons succes is gebaseerd op sterke kwaliteitstradities, waar voor uw geld garantie en de oprechte zorg voor onze klanten.

Wij zijn niet alleen trots op het ontwerpen en bouwen van de meest geïnnoveerde producten, maar ook op onze excellente klantenservice, zowel tijdens als na de verkoop van ons product.



Naast uw nieuwe Revolution, is Sunrise ook de fabrikant van zuurstof concentrators, vernevelaars, liften en trapliften. Wij hebben een enorme reeks dagelijkse hulpmiddelen waaronder de Merlin badlift, bedaccessoires en loophulpmiddelen.

Wanneer u informatie wenst over onze volledige reeks van producten kunt u bellen met of schrijven naar:

Sunrise Medical B.V., Importeur
Groningenhaven 18 -20
3433 PE NIEUWEGEIN
Nederland
Tel: 0031 (0) 30 60 82 100
E-mail: info@sunrisemedical.nl

Sunrise Medical, Fabrikant
High Street, Wollaston
West Midlands, DY8 4PS
Engeland
Tel: 0044 1384 44 66 88
www.sunrisemedical.co.uk







Sunrise Medical Limited

High Street, Wollaston, West Midlands DY8 4PS England

Tel 01384 44 66 88 Fax 01384 44 66 99

www.sunrisemedical.co.uk