

Direct Healthcare Group

Advancing Movement & Health®

Duo

Gebbruikershandleiding



Inhoud

1. Introductie van de Duo stoel	4	6.12. Beensteun met negatieve hoek.....	14
1.1. Waarom is er behoefte aan deze soort stoel?.....	4	6.12.1. Handmatige bediening.....	14
2. Garantierichtlijnen	5	6.12.2. Elektrische bediening.....	14
2.1. Garantie en aansprakelijkheid.....	5	6.13. Voetensteun.....	14
2.2. Gebruik.....	5	6.13.1. Aanpassing hoogte voetensteun.....	14
2.3. Wanneer de garantie niet van toepassing is.....	5	6.13.2. Aanpassing hoek voetensteun.....	15
2.4. Wanneer de garantie van toepassing is.....	5	6.14. Aanpassing positie hoofdsteun.....	15
2.5. Wettelijke rechten.....	5	6.15. Aanpassing hoek hoofdsteun.....	15
2.6. Waarschuwing.....	5	6.16. Aanpassing gesplitste vleugel hoofdsteun.....	15
3. Klinische toepassing	6	6.17. Aanpassing rughoogte.....	16
3.1. Bedoeld gebruik.....	6	7. Accessoires	17
3.2. Voor wie is Duo geschikt?.....	6	7.1. Laterale ondersteuning.....	17
3.3. Voor wie is Duo niet geschikt?.....	6	7.2. Knop.....	17
4. Productinformatie	6	7.3. Been lateraal.....	17
4.1. Productidentificatie.....	6	7.4. Gelamineerde tray met riemen.....	17
4.2. Belangrijke kenmerken.....	6	7.5. Schootriem en bevestiging voor D-ring.....	18
4.3. Belangrijke opties.....	6	7.6. Afsteller heup.....	19
4.3.1. Drukbeheer.....	76	8. Hergebruik en heruitgave	20
4.4. Accessoires.....	7	8.1. Modulariteit.....	20
5. Richtlijnen voor beste praktijken	7	8.1.1. Zitmodules.....	20
6. Gebruiksaanwijzingen	8	8.1.2. Rugmodules.....	20
6.1. Algemene werking.....	8	8.1.3. Armmodules.....	20
6.2. Duo installeren voor gebruik.....	9	8.1.4. Kussen beensteun.....	20
6.2.1. Aanpassing zittingsdiepte.....	9	8.2. Het afvoeren van de stoel.....	20
6.3. Aanpassing zittingshoogte.....	10	9. Onderhoud	21
6.4. Aanpassing zittingsbreedte.....	10	9.1. Levensduur.....	21
6.5. Het verwijderen van de zitmodule.....	10	9.2. Periodieke controles.....	21
6.6. Aanpassing leuninghoogte.....	10	9.3. Schoonmaken.....	21
6.7. Verwijderbare leuning.....	11	9.3.1. Schoonmaken frame.....	22
6.8. Zwenkwieltjes.....	11	9.3.2. Schoonmaken bekleding.....	22
6.8.1. Zwenkwieltjes met richtingsvastzetter.....	11	10. Technische gegevens	23
6.9. Kantelverstelling.....	12	10.1. Adres fabrikant.....	23
6.9.1. Handmatige bediening.....	12	10.2. Maximum gewicht gebruiker.....	23
6.9.2. Elektrische bediening.....	12	10.3. Gewicht en afmetingen van de stoel.....	23
6.9.3. Bediening van de gereguleerde beweging.....	13	10.4. Productstandaarden.....	24
6.10. Gekantelde rugligging.....	12	10.4.1. Brandbaarheidstesten.....	24
6.10.1. Handmatige bediening.....	13	10.4.2. Sterkte, stabiliteit, duurzaamheid, risico en veiligheid... ..	24
6.11. Gescharnierde beensteun.....	13	10.4.3. Kwaliteit en milieu.....	24
6.11.1. Handmatige bediening.....	14	11. Klantenservice	24
6.11.2. Elektrische bediening.....	14		

Belangrijk:

Zorgvuldig lezen voor gebruik en bewaren voor toekomstige raadpleging.

Het is de verantwoordelijkheid van de verzorger/gebruiker om zeker te stellen dat zij volledig bewust zijn van alle veiligheidsinstructies en deze en andere instructies op deze pagina's begrijpen voordat de stoel geïnstalleerd of gebruikt wordt.

1. Introductie van de Duo stoel

Bedankt voor het aanschaffen van een Duo stoel van Direct Healthcare Group.

Het doel van het Duo zitsysteem is het beste te bieden op het gebied van positioneren en lichaamshoudingbeheer voor diegenen die niet in staat zijn hun lichaamshouding te controleren en extra ondersteuning nodig hebben.

De Duo is ontworpen om de kantelverstelling gemakkelijk in te stellen en de beensteun te verhogen, levert een oplossing op het gebied van zittend drukbeheer en is multi-instelbaar in alle richtingen voor iedere individuele gebruiker.

1.1. Waarom is er behoefte aan deze soort stoel?

Het vermogen van een zittend persoon om efficiënt te functioneren en activiteiten uit te voeren hangt af van het vermogen om de juiste houding aan te nemen.

Alle activiteit hangt af van houding. Als een persoon niet kan bewegen of moeite heeft met het aanpassen van de houding, kan het nodig zijn om een zitting te gebruiken om extern te leveren wat intern beperkt wordt.

De Duo helpt bij het handhaven van de zittende houding van het individu en heroriënteert en verdeelt de druk. Dit wordt bereikt door de kantelverstelling en de mogelijkheden van de gekantelde rugligging te gebruiken die essentieel zijn voor de functionaliteit van de Duo.

2. Garantierichtlijnen

2.1. Garantie en aansprakelijkheid

Direct Healthcare Group biedt de koper de garantie dat de geleverde producten vrij zijn van defecten in vakmanschap, ontwerp of materialen voor een periode van twaalf (12) maanden vanaf de leveringsdatum. Het frame van de Duo stoel heeft een garantie van tien (10) jaar, onderhevig aan garantierichtlijnen 2.3 - 2.4, uitgezonderd schade aan de zwenkwielletjes, bekleding en elektrische onderdelen. Een jaarlijkse onderhoudsbeurt wordt aanbevolen maar is niet essentieel.

2.2. Gebruik

- Ieder product van Direct Healthcare Group is ontworpen volgens strikte specificaties voor een specifiek soort gebruik.
- Het is daarom belangrijk dat het correcte product door de koper aangeschaft wordt. Als de koper de producten wil aanschaffen voor niet-goedgekeurd gebruik, moet hij zijn eigen vaardigheden en oordeel gebruiken.
- Werknemers of vertegenwoordigers van Direct Healthcare Group zijn niet geautoriseerd om niet-goedgekeurd gebruik aan te bevelen en de koper zou niet moeten vertrouwen op dergelijke aanbevelingen.
- Gebruikersinstructies moeten in alle opzichten gevolgd worden.

2.3. Wanneer de garantie niet van toepassing is:

- Gebruik van ongeschikte schoonmaakmiddelen kan het oppervlak beschadigen.
- Incorrect onderhoud niet goedgekeurd door Direct Healthcare Group.
- Modificaties van de originele producten door de koper.
- Onjuiste manier van transporteren van het product.
- Normale slijtage.
- Niet-goedgekeurd gebruik:
 - Op de armleningen van de stoel zitten.
 - Op de beensteun of voetsteun van de stoel zitten.
 - Met de stoel slaan tegen mensen en objecten zoals: muren, deuren, bedden, tafels, stoelen etc.
 - Het morsen van voedsel, urine, uitwerpselen en andere substanties op de stoel en het niet direct schoonmaken hiervan (binnen 2 minuten) zorgt er vaak voor dat de stoel gaat stinken en een gezondheidsrisico gaat vormen. Ook materialen die het hoesmateriaal, de naden en het schuim penetreren.
 - Overmatige kracht wordt vaak op de bewegende onderdelen van de stoel uitgeoefend waardoor de metalen en houten onderdelen buigen of breken.
 - Met de stoel een trap af of op gaan, of over obstakels, met een persoon erin beschadigt de wielen, het frame en de bekleding.

2.4. Wanneer de garantie van toepassing is:

Direct Healthcare Group zal:

- Het defect repareren of
- Als naar mening van Direct Healthcare Group repareren niet mogelijk is, wordt het product vervangen.

2.5. Wettelijke rechten

Niets in onze algemene voorwaarden of in deze richtlijnen vermindert de wettelijke rechten van de consument op enigerlei wijze.

2.6. 2.6. Waarschuwing

In deze handleiding worden waarschuwingen aangegeven door symbolen. De waarschuwingssymbolen worden vergezeld door een kopstekst die de ernst van het gevaar aangeeft.



WAARSCHUWING

Geeft een gevaarlijke situatie aan die kan resulteren in ernstig letsel of overlijden als deze niet vermeden wordt.



VOORZICHTIG

Geeft een gevaarlijke situatie aan die kan resulteren in matig of licht letsel als deze niet vermeden wordt.



BELANGRIJK

Geeft een gevaarlijke situatie aan die kan resulteren in schade aan eigendommen als deze niet vermeden wordt.

3. Klinische toepassingen

3.1. Bedoeld gebruik

De Duo is bedoeld voor de volgende gebruiksomgevingen:

- Thuisgebruik.
- Ziekenhuis, hospice en verzorgingstehuizen.
- Voor diegenen met, of met een risico op, het ontwikkelen van een ongewone lichaamsvorm.
- Voor diegenen met houdingsgerelateerde problemen.

3.2. Voor wie is Duo geschikt?

De Duo is bedoeld voor de volgende gebruikers:

- Semi-ambulante en niet-ambulante gebruikers die hulp nodig hebben om in en uit de stoel te komen.
- Gebruikers die geavanceerde houdingsondersteuning nodig hebben bij het zitten.
- Gebruikers met een laag tot medium risico op drukletsel (op stoelen met Reflexion™ schuimen zitting).

- Gebruikers met een hoog risico, of met drukletsel tot Klasse II (op stoelen met een Intelli-Gel zitting) na een klinische beoordeling.
- Gebruikers met een hoog tot een zeer hoog risico, of met drukletsel tot Klasse IV (op stoelen met een Dyna-Tek Intelligent Air zitting) na een klinische beoordeling.
- Gebruikers met een milde tot ernstige cognitieve stoornis.
- Voor gebruikers in rehabilitatie, therapie of behandeling.
- Voor gebruikers die houdingsondersteuning nodig hebben bij verplaatsing.

3.3. Voor wie is Duo niet geschikt?

De Duo is niet geschikt voor de volgende gebruikers:

- Compleet ambulante gebruikers tenzij volledig onder supervisie van een gezondheidsprofessional in een behandelingsomgeving en na een klinische beoordeling.

4. Productinformatie

4.1. Productidentificatie

Iedere stoel heeft een uniek nummer om snelle identificatie mogelijk te maken.

Dit nummer kan aan de onderkant van de beensteun van de stoel gevonden worden.



4.2. Belangrijke kenmerken

- Kantelverstelling, onafhankelijke gekantelde rugligging en verhoging van de beensteun gecontroleerd door:
 - Gereguleerde bewegingstechnologie (behalve de Duo Mini)
 - Elektrisch aangedreven, of.
 - Handmatige gasaangedreven faciliteit.
- Twee opties rugstijl:
 - Waterval.
 - Geboetseerd.
- Drie opties drukverlichtende zitmodules.
- Dartex op alle contactoppervlakken.
- Gescharnierde beensteun zonder de positie van het voetenbord te hinderen.
- Aanpassingen zonder gereedschap, met hendels en veerklemmen.
- Hoofdsteun met gesplitste vleugels voor ondersteuning van het hoofd en schouders.
- Instelbare hoofdsteun voor precieze positionering van het hoofd.
- Duwhendel.
- Sterke, duurzame zwenkwielletjes van 100 mm zonder remmen voor en met remmen achter.

4.3. Belangrijke opties

4.3.1. Drukbeheer

Drukbeheer is essentieel voor diegenen die lange tijd moeten zitten of voor diegenen met risico op weefselschade. De Duo heeft drukverlichtend schuim op alle contactoppervlakken van de stoel en meer opties voor de zitmodule zijn beschikbaar naargelang de behoeften van de gebruiker.

Als u onzeker bent over de geschiktheid van uw drukzorg, vraag dan advies aan een gekwalificeerde ergotherapeut, deskundige op het gebied van weefselvitaliteit, gezondheidsprofessional en/of de vertegenwoordiger/verkoper van Direct Healthcare Group voordat u overgaat tot aanschaf.

4.4. Accessoires

Duo Major		Duo Minor	
Duo Major beenlateraal	DU103	Duo Minor beenlateraal	DU104
Duo beensteun met negatieve hoek	DU105	Duo beensteun met negatieve hoek	DU105
Laterale ondersteuning (paar)	DU601	Laterale ondersteuning (paar)	DU600
Knop	DU602	Knop	DU602
Duo beensteunwig (specificeer afmetingen bij opmerkingen)	DU111	Duo beensteunwig (specificeer afmetingen bij opmerkingen)	DU112
Duo Major armsteunhoezen	DU815	Duo Minor armsteunhoezen	DU816
Extra watervalkussen (voor rughogtes 910 mm, 940 mm, 970 mm)	DU401	Extra watervalkussen voor rughogtes (740 mm, 780 mm, 810 mm, 840 mm, 870 mm)	DU409
Voetenbordhoes (vervanging)	DU811	Voetenbordhoes (vervanging)	DU812
Plat zitbord	DU511	Plat zitbord	DU511
Easicare medium 4-punts schootriem met bevestiging	DU701	Easicare medium 4-punts schootriem met bevestiging	DU701
Easicare medium 2-punts schootriem met bevestiging	DU703	Easicare medium 2-punts schootriem met bevestiging	DU703
Easicare groot 2-punts schootriem met bevestiging	DU704	Easicare groot 2-punts schootriem met bevestiging	DU704
Easicare groot 4-punts schootriem met bevestiging	DU705	Easicare groot 4-punts schootriem met bevestiging	DU705
Schootriem (vereist riemen voor D-ring)	KB724	Schootriem (vereist riemen voor D-ring)	KB724
Afsteller heup groot (vereist riemen voor D-ring)	KB705	Afsteller heup groot (vereist riemen voor D-ring)	KB705
Afsteller heup groot met gevoerd vinyl (vereist riemen voor D-ring)	KB726	Afsteller heup groot met gevoerd vinyl (vereist riemen voor D-ring)	KB726
Afsteller heup groot met donzig oppervlak (vereist riemen voor D-ring)	KB719	Afsteller heup groot met donzig oppervlak (vereist riemen voor D-ring)	KB719
Riemen voor D-ring (lang)	UL706	Riemen voor D-ring (lang)	UL706
Universele draagbare tray	KB313	Universele draagbare tray	KB313
Jaarlijkse onderhoudsbeurt voor Duo (per stoel)	DU990	Jaarlijkse onderhoudsbeurt voor Duo (per stoel)	DU990

Duo Mini

Duo Mini beenlateraal	DU110	Duo Mini plat zitbord	DU552
Duo Mini lateraal (paar)	DU603	Duo Mini tray met riemen	DU300
Duo Mini afstelbare knop	DU604	Duo Mini Easicare 4-punts schootriem met bevestiging	DU702
Duo beensteunwig (specificeer afmetingen)	DU113	Schootriem (vereist riemen voor D-ring)	KB724
Duo Mini armsteunhoezen	DU817	Riemen voor D-ring	UL706
Extra watervalkussen voor rughogtes 625 mm, 645 mm, 665 mm	DU421		



VOORZICHTIG

Gebruik alleen accessoires die aanbevolen zijn voor de Duo stoel door Direct Healthcare Group.

5. Richtlijnen voor beste praktijken

Om beste praktijken te garanderen bij het overwegen van de aankoop van een Duo stoel en juist gebruik na de aankoop, raden wij aan de volgende richtlijnen te volgen:

- Vraag advies aan een gekwalificeerde ergotherapeut, gezondheidsprofessional en/of de vertegenwoordiger/verkoper van Direct Healthcare Group bij het eerste voorschrift van de stoel.
- Als u vragen heeft tijdens het bestellen van de stoel of accessoires, neem dan contact op met de betrokken ergotherapeut, verkoper, of het zorgteam van Direct Healthcare Group via **0800 043 0881**.
- Alle zorgverleners die toezicht houden op de gebruiker(s) moeten getraind zijn in het bedienen van de stoel om correcte positionering van de gebruiker te garanderen.

6. Gebruiksaanwijzing

Het doel van deze gebruiksaanwijzing is het garanderen van veilig gebruik en onderhoud van uw Duo stoel.

De stoel is klaar voor gebruik zodra deze helemaal geïnstalleerd is in de juiste positie en alle zorgverleners/gebruikers de gebruiksaanwijzing gelezen en begrepen hebben.

De veiligheids waarschuwingen zijn opgenomen in deze gebruiksaanwijzing en het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te zorgen dat deze gelezen en helemaal begrepen worden.

Als u vragen of zorgen heeft, neem dan contact op met de vertegenwoordiger, verkoper, of het zorgteam van Direct Healthcare Group via **0800 043 0881**.

Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik

6.1. Algemene werking

Producten mogen **nooit** aangepast of gewijzigd worden na aankoop, behalve door geautoriseerd personeel van Direct Healthcare Group.

Het is erg belangrijk dat de Duo stoelen juist gebruikt worden, en als er enige twijfel is over de geschiktheid van het product voor een gebruiker dient er professioneel advies ingewonnen te worden van een gekwalificeerde gezondheidsprofessional, zoals een ergotherapeut, fysiotherapeut, deskundige op het gebied van weefselvitaliteit of een specialist op het gebied van patiënttransport.

Er moet gezorgd worden dat de basisafmetingen van de stoel overeenkomen met de lichaamsafmetingen van de gebruiker voor een goede houding, ondersteuning, comfort en veiligheid. Alle drukzorg, patiënttransport, incontinentie of problemen met infectiecontrole moeten in acht worden genomen en gedegen advies moet worden ingewonnen van gekwalificeerde

gezondheidsprofessionals.

Omgevingsfactoren moeten ook worden beschouwd en beoordeeld en alle potentiële risico's of gevaren moeten geïdentificeerd en beoordeeld worden om de veiligheid van de gebruiker te garanderen.

Als iedere stoel gespecificeerd wordt, raden we aan om een risicobeoordeling te maken om te zorgen dat de stoel geschikt en veilig is voor de gebruiker(s) en voor iedereen die zich in de nabijheid van de stoel bevindt. Het is belangrijk de geschiktheid van het product voor de gebruiker regelmatig opnieuw te beoordelen.

Als u vragen over veiligheid in meer detail wilt bespreken, neem dan contact op met ons zorgteam op **0800 043 0881**.



VOORZICHTIG

Als de stoel in gebruik is, moet regelmatig worden gecontroleerd of de stoel veilig is voor de gebruiker en dat de gebruiker niet te lang alleen gelaten wordt.



WAARSCHUWING

De Duo is niet geschikt voor gebruik in de buurt van kinderen: Alle kinderen in nabijheid van de stoel moeten te allen tijde onder toezicht staan.



VOORZICHTIG

Nooit op de armleuningen zitten.



WAARSCHUWING

Duw de stoel niet de trap op of af, of van een steile helling, omdat dit kan resulteren in verlies van controle over de stoel.



WAARSCHUWING

Zorg dat er niets is om de vrije beweging van de stoel te hinderen voordat de stoel in gebruik genomen wordt.

Onderhoud batterij (elektrische en gereguleerde bewegingsmodellen)

De batterij wordt opgeladen via de handset met de meegeleverde voeding. De voeding moet in het stopcontact worden gestoken en daarna aan de handset worden bevestigd. De oplaadpoort op de handset bevindt zich aan de onderkant.

We raden aan om de batterij 's nachts op te laden als de stoel overdag gebruikt wordt, om ervoor te zorgen dat de batterij regelmatig helemaal opgeladen wordt.

De stoel kan gebruikt worden terwijl de stoel opgeladen wordt, maar we bevelen aan dit te vermijden indien mogelijk om ervoor te zorgen dat de laadkabel geen struikelgevaar vormt.



BELANGRIJK

Zorg dat de batterij niet helemaal leeg raakt, omdat de batterij dan niet meer helemaal opgeladen kan worden. Als dit gebeurt, moet de batterij vervangen worden.



BELANGRIJK

Beweeg de stoel nooit als de lader nog in het stopcontact is gestoken.



WAARSCHUWING

We raden het gebruik van een overspanningsbeveiliging aan bij het gebruik van de accu.

6.2. Duo installeren voor gebruik

Na levering van de stoel moet de verpakking voorzichtig verwijderd worden om de kleding niet te beschadigen.

De gebruiksaanwijzing moeten door alle betrokkenen bij het gebruik van de stoel gelezen worden en er moet gezorgd worden dat de stoel juist geïnstalleerd is voor ingebruikname.

Het wordt aanbevolen om de stoel af te stellen naar de specifieke behoefte van iedere gebruiker wat betreft zittinglengte, beenlengte en hoek, en kantelverstelling.

Begin door de gebruiker in de stoel te zetten, omdat de meeste aanpassingen gemakkelijk uitgevoerd kunnen worden met de gebruiker in de stoel, met uitzondering van de zittinglengte die makkelijker is te verstellen als de stoel leeg is.



BELANGRIJK

Gebruik geen scherpe schaar of mes om de plastic verpakking om de stoel te verwijderen omdat dit mogelijk de kleding beschadigt.

Elektrische en gereguleerde bewegingsmodellen

Na ontvangst van de stoel moet de batterij in 8 uur helemaal opgeladen worden voor gebruik.



BELANGRIJK

Gebruik geen scherpe schaar of mes om de plastic verpakking om de stoel te verwijderen omdat dit mogelijk de kleding beschadigt.

6.2.1 Aanpassing zittingsdiepte

De zittingsdiepte moet voor iedere gebruiker worden aangepast. Als de zittingsdiepte, van de voorkant van het zittingskussen tot de rugsteun van de stoel, te diep is zal de gebruiker naar voren glijden, waarbij de houding verloren gaat en lokale druk toeneemt, en als deze niet diep genoeg is, wordt de druk geconcentreerd op een kleiner gebied van het lichaam en slecht verdeeld.

Als de gebruiker onderuit gezakt in de stoel zit tijdens het opmeten zal dit een onjuiste zittingsdiepte opleveren. Corrigeer de houding voor het meten als dit veilig gedaan kan worden.

De stoelrug of de achterkant van het zittingskussen moet het beginpunt zijn van de meting van de zittingsdiepte. Ga om te meten op de hurken naast de gebruiker zitten om bukken te voorkomen en houd het meetlint tegen de achterkant van de stoel of de achterkant van het zittingskussen en trek het meetlint tot het op gelijke hoogte is met de achterkant van de knie. Noteer de meting.

Als de beensteun vaker op een hoek van 90° met de zitting gebruikt wordt, is een minimale ruimte van 25 mm wenselijk tussen de voorkant van het zittingskussen en de kuit terwijl de gebruiker tegen de rug van de stoel zit.

Als de beensteun meestal omhoog gebruikt wordt, raakt de kuit net het beensteunkussen aan bij de optimale zittinglengte.

Gebruik de veeraangedreven afsteller die zich aan de achterkant van de zitmodule bevindt. Door het omhoogbrengen van de veer kan de zitmodule naar voren of naar achter bewogen worden, naargelang de behoefte van de gebruiker.

Controleer of de zilveren veerafsteller goed op zijn plaats zit en de zitmodule niet bewogen kan worden.

Positioneer de gebruiker in de stoel om zeker te stellen dat de zittinglengte correct is. Als deze nog verder afgesteld moet worden, zorg dan dat de stoel leeg is en herhaal de aanpassingsstappen.



BELANGRIJK

De zittinglengte kan alleen aangepast worden als de stoel leeg is.

6.3. Aanpassing zittingshoogte (elektrische en gereguleerde bewegingsmodellen)

De zitting van de stoel kan verhoogd of verlaagd worden naar de behoefte van de gebruiker.

Aan de rechterkant van de stoel zit een in trekbare hendel die het bewegen van de stoel faciliteert.

Draai de hendel met de klok mee om de stoel te verhogen tot de gewenste hoogte.

Draai de hendel tegen de klok in om de stoel te verlagen.

6.4. Aanpassing zittingsbreedte

Door de juiste zittingsbreedte en de interne breedte van de zitting tussen de armsteunen leunen de armen comfortabel op de armsteunen en wordt er bijgedragen aan de heupstabiliteit en veiligheid van de gebruiker. Als deze te breed is, kan het lastig zijn een juiste houding vol te houden, als deze te smal is, kan de gebruiker niet goed tegen de rug van de stoel zitten.

Om de zittingsbreedte te meten moet de gebruiker in het midden van de stoel zitten, meet dan het breedste gebied van de onderkant/heupen en voeg 5 cm toe aan beide zijden.

Om de zittingsbreedte aan te passen:

- Verwijder het armpaneel aan de zijkant door het van de stoel weg te trekken. Er zijn plastic clips voor gemakkelijke verwijdering en bevestiging.
- Zoek de vlinderknop aan de achterkant van de onderarm en de veeraangedreven afsteller aan de voorkant.
- Trek de veeraangedreven afsteller omlaag en trek het hele armssysteem in of uit om de vereiste breedte te verkrijgen. Zorg dat de ruimte tussen iedere arm en de zitting hetzelfde is.
- Zorg dat de veeraangedreven afsteller stevig op zijn plaats zit en maak deze weer vast.
- Herhaal dit voor de arm aan de andere kant.
- Plaats het armpaneel aan de zijkant terug door de plastic clips op het metalen frame van de stoel te drukken totdat deze vastklikken op het frame.

6.5. Het verwijderen van de zitmodule

De zitmodule kan helemaal verwijderd worden voor vervanging of schoonmaken.

Om de zitmodule te verwijderen:

- Zoek de twee schroeven aan de voorkant van de stoel en verwijder deze met een kruiskopschroevendraaier.
- De zitmodule kan nu verwijderd en vervangen worden indien nodig.



BELANGRIJK

Zorg dat bij het vervangen van de zitmodule de schroeven aan de voorkant weer bevestigd worden om te voorkomen dat de module uit de zitting valt.

6.6. Aanpassing hoogte armleuning

De Duo heeft een onafhankelijke aanpassing van de armleuninghoogte om te zorgen dat de elleboog van de gebruiker comfortabel op de leuning kan rusten en ondersteuning levert zonder opgetrokken of hangende schouders, wat een betere houding bevordert.

Om de armhoogte aan te passen:

- Verwijder het armpaneel aan de zijkant door het van de stoel weg te trekken. Er zijn plastic clips voor gemakkelijke verwijdering en bevestiging.
- Maak de veeraangedreven afsteller voor en achter los. Draai tegen de klok in totdat deze los komt.
- Verhoog of verlaag de arm tot de gewenste hoogte.
- Zeker de hendels aan de voorkant en achterkant.



BELANGRIJK

Til de arm niet meer dan 300 mm boven de bovenkant van de zitmodule omdat het armpaneel dan niet meer in de zijkant van de arm past.

6.7. Verwijderbare leuning

De zijarmen van de Duo zijn verwijderbaar voor gemakkelijke overdracht via de zijkant en positionering met een band als een tiltoestel gebruikt wordt.

Om de zijarmen te verwijderen:

- Verwijder het armpaneel aan de zijkant door het van de stoel weg te trekken. Er zijn plastic clips voor gemakkelijke verwijdering en bevestiging.
- Zoek de vlinderknop aan de achterkant van de onderarm en de veeraangedreven drukknoop aan de voorkant.
- Trek de veeraangedreven drukknoop omlaag en trek het hele armsysteem weg van de stoel.



VOORZICHTIG

Verwijder nooit beide armen tegelijk om de veiligheid van de gebruiker te garanderen.



VOORZICHTIG

Ga nooit op de armen zitten en oefen geen druk uit op de voorkant van de armen.

6.8. Zwenkwieltjes

De Duo is standaard uitgerust met vier wieltjes van 100 mm met twee zwenkwieltjes voor en twee wieltjes met remmen achter die niet rollen of zwenken als de rem erop staat.

Druk de rode rand voor op het geribbelde platform van ieder wiel naar beneden om de rem op de achterste wieltjes te zetten.

Druk de verhoogde bovenkant van het rood geribbelde platform omlaag totdat deze weer gelijk is aan de rest van de wielbehuizing om de remmen weer te ontgrendelen.



Geremd



Ongeremd



WAARSCHUWING

Zorg dat de wieltjes altijd op de rem staan als de gebruiker zonder toezicht in de stoel zit.



WAARSCHUWING

Zorg dat de wieltjes altijd op de rem staan als de gebruiker in de stoel geplaatst wordt of er uitgehaald wordt om onverwachte bewegingen van de stoel te voorkomen.



VOORZICHTIG

Zorg dat er niets is om de vrije beweging van de stoel te hinderen voordat de rem van de wieltjes verwijderd wordt om de stoel te bewegen.



VOORZICHTIG

Controleer altijd dat de wieltjes ontgrendeld zijn voordat de stoel bewogen wordt.



WAARSCHUWING

Zorg dat alle vier de wieltjes in contact met de vloer staan voordat de patiënt zonder toezicht wordt achtergelaten.



WAARSCHUWING

Zorg dat de stoel op een platte ondergrond staat voordat de patiënt zonder toezicht wordt achtergelaten.

6.8.1. Zwenkwieltjes met richtingsvastzetter (optioneel op het moment van productie)

De Duo stoel kan worden uitgerust met zwenkwieltjes met richtingsvastzetter. Hierdoor kan één wieltje worden vastgezet in de positie 'recht vooruit' waardoor er met precisie gestuurd kan worden.

Het rechterachterwieltje wordt meestal gebruikt als zwenkwieltje met richtingsvastzetter, te herkennen aan het groene lipje. Hierdoor kan het wieltje worden vastgezet in de positie 'recht vooruit' waardoor de stoel makkelijker recht vooruit kan worden geduwd.



- Druk de groene voorkant van het geribbelde platform omlaag om de rem te activeren. Duw daarna de stoel naar voren om de richtingsvastzetter te activeren. Deze zal in de positie recht vooruit 'vastklikken'.
- Druk op de bovenkant van het groene geribbelde platform totdat deze op gelijke hoogte is met de bovenkant van de rest van het wiel.
- Zorg dat het zwenkwieltje met richtingsvastzetter gedeactiveerd is voordat de stoel in krappe ruimtes bewogen worden.
- De drie andere wieltjes zijn wieltjes met remmen (rood lipje) die niet rollen of zwenken als de rem geactiveerd is.

6.9. Kantelverstelling.

Wat is Kantelverstelling?

Kantelverstelling is een draaisysteem voor een liggende, rustende positie waardoor de gebruiker naar voren of naar achter gekanteld kan worden terwijl de houding en heupstabiliteit behouden blijven.

Door de hoek tussen de stoelzitting en de rug rond de 110° te houden glijdt de gebruiker niet naar voren in een oncomfortabele, onderuitgezakte positie. Het kantelen van de stoel verdeelt het gewicht van de gebruiker over een groter contactgebied, waardoor het een eenvoudige maar effectieve manier is om de opbouw van druk tegen te gaan.



VOORZICHTIG

Het wordt aanbevolen om een schootriem of heupafsteller (optionele accessoires) te gebruiken bij gebruikers met een slechtezithouding.



WAARSCHUWING

Laat een gebruiker met een slechte zithouding nooit zonder toezicht helemaal rechtop zitten omdat ze om kunnen vallen of naar voren kunnen glijden in een onjuiste houding of helemaal uit de stoel.



WAARSCHUWING

Zorg dat de handen van de gebruiker uit de buurt zijn van de rug van de stoel terwijl de stoel gekanteld wordt om risico op beklemming in het kantelingsmechanisme te voorkomen.



WAARSCHUWING

Zorg dat niets de vrije beweging van de stoel kan belemmeren (zoals kinderen, huisdieren, objecten) voordat de kantelverstelling gebruikt wordt.



VOORZICHTIG

Zorg dat alle trays die met de stoel gebruikt worden verwijderd zijn voordat de stoel gekanteld wordt om te voorkomen dat de inhoud van het tray op de gebruiker terecht komt.

6.9.1. Handmatige bediening *(alleen handmatige modellen)*

Het wordt aanbevolen om de kantelhoek op regelmatige intervallen te veranderen om de druk te herverdelen en het risico op het ontwikkelen van drukplekken die kunnen leiden tot drukletsel te minimaliseren.

- Zoek de kantelhendel op de duwhendel op de achterkant van de stoel en knijp richting de drukhendel om de kantelvergrendeling te ontgrendelen.
- Druk stevig met beide handen op de drukhendel om de stoel naar achter te kantelen, of til de duwhendel omhoog om de stoel in de rechtop-positie te brengen.
- De hendel kan losgelaten worden op ieder punt tijdens de kantelbeweging omhoog of omlaag en de stoel zal dan vergrendelen in de geselecteerde positie.
- Het is altijd aan te bevelen om de positie van de beensteun aan te passen zodra de gewenste kantelinstelling is gekozen om een correcte en comfortabele houding te garanderen.

6.9.2. Elektrische bediening *(alleen elektrische modellen)*

De elektrische en door geregleerde beweging aangedreven Duo stoelen stellen de verzorger of gebruiker, indien mogelijk, in staat de kantelverstelling aan te passen door eenvoudigweg op een knop te drukken.

Druk eenvoudigweg op de knop 'Verlaag kantelverstelling' en houd deze ingedrukt om de stoel naar achteren te kantelen totdat de gewenste positie is bereikt. Laat de knop los.

Om de stoel weer naar voren in een rechtop-positie te krijgen moet de knop 'Verhoog kantelverstelling' ingedrukt en vastgehouden worden totdat de gewenste positie is bereikt. Laat de knop los.

Het is altijd aan te bevelen om de positie van de beensteun aan te passen zodra de gewenste kantelinstelling is gekozen om een correcte en comfortabele houding te garanderen.

6.9.3 Bediening van de geregleerde beweging *(alleen modellen met geregleerde beweging)*

Geregleerde beweging is ontworpen om de ultieme stoel voor drukbeheer te creëren.

De handset met zes knoppen is geprogrammeerd om te zorgen dat de kantelverstelling 'geregleerde beweging' of de mogelijkheid heeft om te bewegen binnen een ingesteld bereik waarbij de kantelverstelling automatisch wordt aangepast. Het bewegingspatroon is ingesteld op herhalen om te zorgen voor beweging tijdens een tijdsbestek binnen een gespecificeerd kantelbereik.

Er zijn twee tijdmodi:

- **Auto Timed** – De geregleerde beweging is actief in een cyclus van 80 minuten
- **Auto Continuus** – De geregleerde beweging blijft actief totdat deze uitgeschakeld wordt

Als leidraad kantelt de stoel in de kantelverstelling-cyclus elke 30 seconden ongeveer een derde van een graad. Over het algemeen duurt het ongeveer 20 minuten om 15 graden in een bepaalde richting te bewegen. De cyclus kan gestart worden vanuit iedere positie tot een rechtopzittende positie tot 35°.

Om de cyclus te starten: Druk op de knop Automatische timer kantelverstelling of op de knop Continue kantelverstelling.

Om de cyclus te stoppen: Druk op één van de vier onderste knoppen op de afstandsbediening om de bediening terug naar handmatig te zetten en de kantelverstelling via de handset.

6.10. Gekantelde rugligging

De hoek van de rugleuning met de zitting is instelbaar om comfort te garanderen en de juiste positie te faciliteren.

6.10.1. Handmatige bediening

Knijp om de hoek te wijzigen in de op een rem lijkende hendel aan de rechterkant van de duwhendel op de achterkant van de stoel. Hierdoor wordt het positioneringsmechanisme geactiveerd en kan de rugleuning naar achter. Laat de hendel los als de gewenste hoek is bereikt. Knijp om de stoel weer rechtop te krijgen in de op een rem lijkende hendel aan de rechterkant van de duwhendel op de achterkant van de stoel en laat los om te vergrendelen.

6.11. Gescharnierde beensteun

De gescharnierde beensteun kan helpen bij de bloedsomloop en het lymfatisch stelsel. Door het omhoog brengen en strekken van de knieën kan het bloed vrijer circuleren waardoor het hart en de aderen minder belast worden. Het omhoog brengen van de benen kan ook helpen bij het verlichten van een beenoedeem, de opbouw van vocht in de benen.



BELANGRIJK

Niet op de arMLEUNING zitten. De arMLEUNING is niet ontworpen om het gewicht van een volwassene te dragen.



WAARSCHUWING

Zorg bij het intrekken van de beensteun dat de benen van de gebruiker in het midden van de beensteun liggen om het risico op bekneling van de benen of de voeten van de gebruiker tussen de beensteun en het stoelframe te voorkomen.



WAARSCHUWING

Houd de handen weg bij het zittingskussen bij het intrekken van de beensteun om het risico op beknelde vingers te voorkomen.



WAARSCHUWING

Zorg dat niets de vrije beweging van de stoel kan belemmeren (zoals kinderen, huisdieren, objecten) voordat de gescharnierde beensteun gebruikt wordt.



BELANGRIJK

Niet op de beensteun duwen zonder gebruik te maken van de gasaangedreven hendel of de handset.



WAARSCHUWING

Zorg altijd dat de beensteun helemaal is ingeklapt voor het verlaten van de stoel.



BELANGRIJK

Bij het verlagen van de beensteun, of als de stoel van een gekantelde positie weer rechtop gebracht wordt, is het aan te raden om de voetsteun in de kortste positie te zetten of helemaal te verwijderen om schade aan de voetsteun of de vloer te voorkomen. In de uitgeklapte positie valt deze op de vloer als de stoel naar voren gekanteld wordt en kan deze beschadigd raken.

6.11.1. Handmatige bediening *(alleen handmatige modellen)*

Zoek de ontgrendelingshendel van de beensteun aan de rechterkant van de armsteun.

Til de hendel omhoog en breng de beensteun voorzichtig naar de verhoogde positie. Laat de hendel los als de gewenste positie is bereikt.

Til dezelfde hendel omhoog en druk omlaag om de beensteun in te trekken.

Verlaag de beensteun voordat de stoel weer helemaal rechtop gezet wordt zodat de gebruiker gemakkelijk uit de stoel kan opstaan.

6.11.2. Elektrische bediening *(elektrische en gereguleerde bewegingsmodellen)*

Druk eenvoudigweg op de knop 'Verhoog beensteun' op de handset en houdt deze ingedrukt om de beensteun omhoog te brengen totdat de gewenste hoogte is bereikt.

Druk eenvoudigweg op de knop 'Verhoog beensteun' op de handset en houdt deze ingedrukt om de beensteun omlaag te brengen totdat de hoek is bereikt.

Verlaag de beensteun voordat de stoel weer helemaal rechtop gezet wordt zodat de gebruiker gemakkelijk uit de stoel kan opstaan.

6.12. Beensteun met negatieve hoek *(optioneel op het moment van productie)*

Een beensteun met negatieve hoek kan bereikt worden om gebruikers met contracturen te helpen en om gemakkelijker uit de stoel te komen.

6.12.1. Handmatige bediening *(alleen handmatige modellen)*

Zoek de ontgrendelingshendel van de beensteun onder de rechterkant van de armsteun.

Trek aan de hendel en breng de beensteun voorzichtig naar de verhoogde positie.

Trek aan dezelfde hendel en druk omlaag om de beensteun in te trekken.

6.11.2. Elektrische bediening *(elektrische en gereguleerde bewegingsmodellen)*

Druk op de knop 'Verlaag beensteun' op de handset en houdt deze ingedrukt tot de gewenste negatieve hoek is bereikt.

Druk eenvoudigweg op de knop 'Verhoging beensteun' en houd deze ingedrukt om de beensteun weer in de neutrale positie te zetten totdat de beensteun weer in de neutrale positie staat.

6.13. Voetensteun

De in hoogte verstelbare voetensteun biedt extra ondersteuning en positionering voor de voeten en kan helpen bij sleepvoet of andere daarop lijkende aandoeningen.



VOORZICHTIG

De verzorger moet de handen weg bij het scharnier van de voetensteun houden bij het bedienen van de uitklapbare voetensteun om beknelde vingers te voorkomen.



WAARSCHUWING

Nooit op het voetbord staan.

6.13.1. Aanpassing hoogte voetensteun

Het is belangrijk te proberen om ondersteuning te bieden aan de hele voet, van hiel tot teen waarbij de dijen gelijkmatig verdeeld worden op het zittingskussen om te zorgen dat er zo min mogelijk druk direct achter de knie ontstaat.

• Breng de beensteun omhoog naar de gewenste hoek (zie sectie 6.6).

• De hoogte van de voetensteun moet dan worden aangepast door twee veeraangedreven kliksystemen te ontgrendelen die gebruik maken van gaten in het metaalwerk of de beensteun.

De kliksystemen zitten aan de zijkant van het frame van de voetensteun. Reik om de beensteun heen, trek beide pinnen eruit en draai deze 90° zodat de voetensteun in positie kan worden gebracht.

• Schuif de voetensteun omhoog of omlaag zoals gewenst en draai de kliksystemen 90° terug waardoor de kliksystemen in het juiste gat vastklikken.

Alleen als de kliksystemen hoorbaar op hun plaats klikken is de voetensteun klaar voor gebruik.



Op slot



Ontgrendeld

Volg de bovenstaande instructies om de voetensteun helemaal van de stoel te verwijderen en schuif de voetensteun van het frame van de beensteun.

Schuif de voetensteun terug op het frame van de beensteun en maak de kliksystemen vast zoals hierboven beschreven om de voetensteun te vervangen.



WAARSCHUWING

Zorg dat de kliksystemen helemaal vergrendeld zijn en de voetensteun juist is bevestigd voordat de gebruiker alleen gelaten wordt.



VOORZICHTIG

De verzorger moet de handen weg van het scharnier van de voetensteun houden bij het bedienen van de uitklapvoetensteun om beknelde vingers te voorkomen.

6.13.2. Aanpassing hoek voetensteun

De hoek van de voetensteun kan aangepast worden naar drie verschillende instellingen: -15°, 0° en 25° ten opzichte van horizontaal.

Om de hoek van de voetensteun aan te passen:

- Zoek de veeraangedreven afstellers die zich aan beide kanten van de voetensteun bevinden.
- Trek de veeraangedreven afstellers die zich aan beide kanten van de voetensteun bevinden eruit. Pas de voetensteun aan totdat de gewenste hoek is bereikt. Vergrendel de veeraangedreven afstellers om te zorgen dat de voetensteun op zijn plaats blijft.
- Het voetenbord kan helemaal worden opgeklapt richting de beensteun zodat het verlaten van de stoel mogelijk wordt zonder op het voetbord te staan.



WAARSCHUWING

Zorg dat de kliksystemen helemaal vergrendeld zijn en de voetensteun juist is bevestigd voordat de gebruiker alleen gelaten wordt.

6.14. Aanpassing positie hoofdsteun

De bovenkant van de hoofdsteun is ontworpen om naar voren en naar achteren ingesteld te worden om de precieze positionering van het hoofd om de gebruiker te ondersteunen te faciliteren.

Om de positie van de hoofdsteun aan te passen:

- Verwijder de twee grijze clips die de bovenkant van de hoofdsteun op zijn plaats houden.
- Schuif het metaalwerk naar voren tot de gewenste positie is bereikt.
- Vervang de twee grijze clips en zorg dat ze in het frame vergrendelen zodat de hoofdsteun op zijn plaats vergrendeld wordt.



VOORZICHTIG

De hoofdsteun moet altijd door de verzorger worden aangepast en nooit door de gebruiker terwijl deze in de stoel zit.

6.15. Aanpassing hoek hoofdsteun

De hoofdsteun kan naar voren of naar achter worden gekanteld om het hoofd van de gebruiker te ondersteunen.

Om de hoek van de hoofdsteun aan te passen:

- Ontgrendel het vergrendelingsmechanisme door de veeraangedreven hendel aan de linkerkant van het frame van de rug tegen de klok in te draaien.
- Vervang de twee grijze clips en zorg dat ze in het frame vergrendelen zodat de hoofdsteun op zijn plaats vergrendeld wordt.

6.16. Aanpassing gesplitste hoofdsteun

De gesplitste vleugels bieden laterale ondersteuning aan het hoofd en schouders van de gebruiker. Deze kunnen naar binnen of naar buiten gekanteld worden en moeten aangepast worden om ondersteuning te bieden aan de gebruiker in het midden van de stoel.

De scharnieren in de gesplitste hoofdsteun zijn een integraal onderdeel van de Duo.

Door de vleugels aan beide kanten van de Duo te buigen kan de hoofdsteun in de gewenste positie gebracht worden. De gesplitste hoofdsteun kan met een frictiescharnier verwijderd worden.

Om de vleugels aan te draaien als deze los raken:

- Er is een inbussleutel en een Engelse sleutel van 13 mm (niet meegeleverd).
- Trek de sleutel terug zodat het plat ligt.
- Maak de hoes los om toegang te krijgen tot het frictiescharnier.
- Maak de bovenkant van het scharnier vast met de inbussleutel en de 13 mm Engelse sleutel om de bout aan de onderkant te bevestigen.
- Bevestig de hoes weer.

6.17. Aanpassing rughoogte

De rughoogte kan ingesteld worden naar de wensen van de gebruiker.

Om de hoogte van de rugsteun aan te passen:

- Verwijder het achterpaneel aan de achterkant van de stoel door de klittenband op de boven- en onderkant van de hoes los te maken.
- Gebruik de veeraangedreven afstellers op het metalen rugframe om de rughoogte aan te passen. Indien ingetrokken en 90° gedraaid blijven de kliksystemen in ontgrendelde positie en kan de rughoogte worden ingesteld. Schuif het bovenste gedeelte van de rug naar boven of naar onder totdat de gewenste hoogte is bereikt en laat beide pinnen weer in het juiste gat klikken.
- Zorg dat beide kliksystemen juist geplaatst zijn voor ingebruikname.
- Controleer zodra de rughoogte verhoogd is altijd of er genoeg bescherming is als de rugleuning in liggende positie is. Als er niet genoeg bescherming is moet er een extra watervalkussen aan het klittenband op de hoes van het rugbord worden vastgemaakt.

Extra watervalkussens kunnen besteld worden bij Direct Healthcare Group. Neem contact op met een vertegenwoordiger, distributeur van Direct Healthcare Group of met onze klantenservice via **0800 043 0881**.

7. Accessoires

7.1. Laterale ondersteuning

De Duo kan worden uitgerust met twee laterale steunen die onafhankelijk van elkaar functioneren om ondersteuning van de houding te bieden.

Om de laterale steunen te bevestigen of verwijderen:

- Maak de driehoekige hendel los en steek deze in de horizontale buis aan de achterkant van de Duo.
- De steunen kunnen horizontaal over de balk heen worden bewogen om de steun te verbreden of te versmallen, of verticaal, naargelang de wensen van de gebruiker. Deze zijn gemarkeerd om te zorgen dat ze gelijkmatig gepositioneerd worden om evenwichtige ondersteuning te bieden waar nodig.
- Maak de zwarte veeraangedreven hendels op iedere laterale steun aan de achterkant van de stoel los om deze verticaal te bewegen. Draai tegen de klok in totdat deze los komt.
- Verhoog of verlaag de laterale steunen naar de gewenste instelling en verzeker de hendels.
- Maak de driehoekige hendel los om deze horizontaal te bewegen naar de gewenste positie. Maak als de juiste positie gevonden is de driehoekige hendels vast om stabiele en veilige steun te bieden.

7.2. Knop

Er kan een knop op de Duo bevestigd worden om de gebruiker van extra ondersteuning en een heupafsteller te voorzien. De knop kan eenvoudig op en af de voorkant van de zitmodule worden geschoven.

Om de knop te bevestigen of verwijderen:

- Pak de bekleding en het metaalwerk van de knop stevig vast. Trek aan de knop totdat deze uit de zitmodule schuift.
- Pak de metalen balk van de knop en lijn deze uit met het bevestigingspunt op de voorkant van de zitmodule in het midden om de knop op zijn plaats te bevestigen. Druk de knop op zijn plaats.

7.3. Beenzijsteunen

De beenzijsteunen zijn één complete eenheid die op de beensteunassemblage schuift.

De voetensteun moet worden verwijderd voordat de beenzijsteunen aan de beensteunassemblage worden vastgemaakt. (Zie 6.13 voor instructies).

Om de beenzijsteunen aan het beensteunframe te bevestigen:

- Zoek de kliksystemen op de beenzijsteunen en trek deze uit. Lijn de eenheid uit met de beensteunassemblage en schuif de beensteunen op de beensteun naar de gewenste positie.
- Zorg dat de ritssluitingen van de zijkussens op de onderkant van de beenzijsteunen zitten om te bevestigen dat de eenheid juist georiënteerd is.
- Plaats de kliksystemen boven de juiste positiegaten en klik ze goed vast.

Herbevestig de voetensteun en stel deze in op de gewenste hoogte (zie 6.13).

7.4. Gelamineerde tray met riemen

De tray rust op de twee armsteunen van de Duo. Het wordt op zijn plaats gehouden door de twee spanbanden aan beide zijden van de stoel en deze door de gesp te halen en vast te klemmen met de flipvergrendeling.

Til de klem omhoog op de spanbanden los te maken en til de tray uit de stoel om de tray te verwijderen.



WAARSCHUWING

De tray moet worden verwijderd voordat de gebruiker uit de stoel kan.

7.5 Schootriem en bevestiging voor D-ring

De schootriem helpt bij het stabiliseren van de heup en het positioneren van de gebruiker achterin de stoel om een goede zithouding te bereiken en het risico op weefselschade door schuren te verminderen wat kan voorkomen als de gebruiker in een onstabiele houding zit.

Bij het gebruik van de schootriem moet er altijd toezicht zijn dat afgestemd is op de capaciteiten van de gebruiker.

Alle schootriemen moeten juist zijn afgesteld om de gebruiker goed te ondersteunen zonder de ademhaling te beperken of ongemak te veroorzaken.

Het is essentieel dat de schootriem niet los rond de gebruiker zit en niet na verloop van tijd los gaat zitten omdat hierdoor de heup naar achteren kantelt, waardoor de gebruiker omlaag en naar voren in de stoel schuift, vooral in de rechtop-positie.

Idealiter worden de D-ring-bevestigingen voor de schootriem en de schootriem zelf geïnstalleerd op het moment van fabricage, deze kunnen echter ook achteraf door een getrainde vertegenwoordiger worden geïnstalleerd (raadpleeg bevestiging D-ring).

Maak de gesp die de twee gedeeltes van de spanband verbindt los door de knop op de centrale paneel in te drukken en de spanbanden over de armleuningen of aan de zijkant van de zitting te bevestigen voordat de gebruiker in de stoel gezet wordt.

Verbind de twee helften van de gesp en maak deze vast als de gebruiker goed zit.

Trek aan de plastic lus voor meer stevigheid, maar zorg dat de bewegingsvrijheid van de gebruiker niet beperkt wordt. De schootriem is ontworpen om over de heupen getrokken te worden met een hoek tussen 45° en 60°.

De hoek helpt bij het verticaal houden van de heup door de positionering van het heupgewricht omlaag en naar achter te houden.

Bevestiging voor D-ring

De riemen voor D-ring kunnen al geïnstalleerd zijn indien besteld op het moment van fabricage. Als dat zo is, zijn deze normaal zichtbaar in de ruimte tussen de zitmodule en het rugkussen.

In dit geval kan de schootriem worden vastgemaakt aan de D-ringen door de veerclip op het uiteinde van de schootriem op de zichtbare D-ring te klikken.

Als de stoel nog niet voorzien is van D-ringen moeten deze worden bevestigd aan een robuust onderdeel van het metalen frame van de stoel op beide kanten van de zitmodule, zodat deze toegankelijk zijn tussen de zitmodule en de armmodules.



WAARSCHUWING

Als de schootriem te los zit, is er een risico dat de gebruiker eronderdoor glijdt of in een verkeerde houding terecht komt. De schootriem moet regelmatig worden gecontroleerd of deze juist zit. Er moet gezorgd worden dat de schootriem niet te strak wordt aangetrokken om het risico op letsel voor de gebruiker te verminderen.



WAARSCHUWING

De spanbanden en plastic bevestigingen moeten ten minste elke week gecontroleerd worden op tekenen van schade. Indien beschadigd moet de schootriem niet gebruikt worden.



WAARSCHUWING

De gebruiker loopt risico als de schootriem niet juist is gespecificeerd en aangepast aan de individuele eisen.



WAARSCHUWING

Stoten, spasmes en heftige bewegingen, naast het gedeeltelijk losraken van de schootriem, kan letsel aan de gebruiker veroorzaken.

7.6. Afsteller heup

De heupafsteller wordt gebruikt om de gebruiker met zwakke spieren of controle in hun heup veilig achter in de stoel te positioneren.



Het installeren van de heupafsteller op de stoel

Zorg dat de stoel leeg is voordat de heupafsteller geïnstalleerd wordt.



Plaats de heupafsteller in de zitting van de stoel met de gespen richting de voorkant van de stoel en de clips op de gespen omlaag.



Haal de spanbanden door de D-ringen aan beide kanten van de zitmodule.



Plaats de uiteinden van de banden over de armen van de stoel, klaar voor de gebruiker die in de stoel geplaatst wordt.

Zet de gebruiker in de stoel met de heup stevig naar achteren in de zitting en de billen op de achterrand van de heupafsteller.



Haal de spanbanden over de dij van de gebruiker en door de gespen aan ieder uiteinde van de heupafsteller die zich tussen de benen van de gebruiker bevindt.



Trek de banden aan en maak de clips op de gespen vast. Deze moeten comfortabel zitten - niet te strak en niet te los.



VOORZICHTIG

Wees voorzichtig bij het aanpassen van posities om beknelling van lichaamsdelen te voorkomen.



WAARSCHUWING

Alleen een getraind of verantwoordelijk persoon mag het product aanpassen.



WAARSCHUWING

De bezoeker moet regelmatig gecontroleerd en de heupafsteller bijgesteld worden om te zorgen voor optimale positionering en veiligheid.



WAARSCHUWING

Door het risico op kruisbesmetting mag dit product niet door meer dan één persoon gebruikt worden.

8. Hergebruik en heruitgave

Hoewel de Duo stoel speciaal op maat gemaakt wordt voor de beoogde gebruiker op het moment van fabricage, kan de stoel met enige veranderingen en aanpassingen opnieuw gebruikt worden in een gezondheidszorgomgeving met meerdere gebruikers.

Raadpleeg een gekwalificeerde ergotherapeut, gezondheidsprofessional en/of een vertegenwoordiger/verkoper van Direct Healthcare Group voordat de stoel gebruikt gaat worden voor een andere gebruiker voor wie de stoel oorspronkelijk niet ontworpen was.



WAARSCHUWING

Het risico op kruisbesmetting moet in acht worden genomen bij hergebruik van de stoel.



VOORZICHTIG

Bij gebruik van de Duo stoel in een omgeving met meerdere gebruikers, wordt een risicobeoordeling ter plaatse aanbevolen.

8.1. Modulariteit

De Duo stoel heeft een duurzaam frame met modulaire componenten voor de rug, arm, zitting en beensteun. Deze componenten kunnen afzonderlijk aangeschaft worden indien nodig, voor vervanging van een versleten module of voor een andere gebruiker.

Neem contact op met het zorgteam van Direct Healthcare Group op **0800 043 0881** of met uw lokale verkoper voor actuele prijzen en beschikbaarheid.

8.1.1. Zitmodules

De afmetingen van de zitmodule worden bepaald tijdens de fabricage. De Duo zitmodules zijn beschikbaar in de volgende zittingsbreedtes:

Groot – 350mm, 400mm, 450mm en 500mm

Klein – 300mm, 350mm, 400mm en 450mm

Mini – 200mm, 250mm, 300mm en 350mm

De zitmodules zijn ook beschikbaar met drie niveaus drukverlichting:

- Reflexion™ schuimen zitkussen (voor diegenen met een laag tot medium risico op drukletsel).
- Intelli-Gel® itkussen (voor diegenen met een hoog risico op of met Klasse II drukletsel).
- Dyna-Tek® Intelligent Air zitkussen (voor diegenen met een zeer hoog risico op of met Klasse IV drukletsel). (Niet beschikbaar voor de Duo Mini).

Als een zitmodule met andere afmetingen dan de originele specificatie nodig is, neem dan contact op met het zorgteam van Direct Healthcare Group op **0800 043 0881** of uw lokale verkoper, omdat dit van invloed is op de rug, arm en beensteun van de stoel.

Er is een bezoek van een getrainde monteur van Direct Healthcare Group nodig om de vervangende zitmodule te installeren.

8.1.2. Rugmodules

Een vervangende rugmodule kan aangeschaft worden voor de Duo stoel, neem contact op met het zorgteam van Direct Healthcare Group via **0800 043 0881** voor meer informatie of met uw lokale verkoper.

Er is een bezoek van een getrainde monteur van Direct Healthcare Group nodig om de vervangende rugmodule te installeren.

8.1.3. Armmodules

Een vervangende armmodule kan aangeschaft worden voor de Duo stoel, neem contact op met het zorgteam van Direct Healthcare Group via **0800 043 0881** of met uw lokale verkoper voor meer informatie.

8.1.4. Beensteunmodules

Een vervangend kussen voor de beensteun kan worden aangeschaft voor de Duo stoel. Neem contact op met het zorgteam van Direct Healthcare Group op **0800 043 0881** of met uw lokale verkoper voor meer informatie.

8.2. Het afvoeren van de stoel

De Duo stoel bestaat voornamelijk uit componenten van metaal, plastic, hout, schuim en stof. Ieder individueel materiaal moet worden afgevoerd in overeenstemming met regelgeving op het gebied van milieu en afvalverwerking in het relevante land en dient alleen plaats te vinden als de stoel helemaal gedemonteerd is.



9. Onderhoud

Controleer op tekenen van schade of extreme slijtage bij ieder gebruik.

Als de stoel tekenen van extreme slijtage vertoont, moet deze direct uit de roulatie worden genomen en moet contact worden opgenomen met het zorgteam van Direct Healthcare Group op **0800 043 0881** of uw lokale verkoper voor advies over reparatie en herbekleding.



WAARSCHUWING

Het nalaten van reparatie van schade of slijtage kan resulteren in risico op letsel voor de gebruiker.

9.1. Levensduur

De levensduur van de stoel is bij normaal dagelijks gebruik 10 jaar. Op het frame, uitgezonderd de wielletjes en gebruiksartikelen, zit 10 jaar garantie. Op bekleding en andere verbruiksartikelen, zoals wielletjes en elektrische onderdelen, zit 12 maanden garantie en kunnen vervangen moeten worden in dit tijdsbestek.

Het wordt aanbevolen de stoel jaarlijks te laten inspecteren door een getrainde monteur om veilige werking van het product te garanderen (zie 2. Garantierichtlijnen).



WAARSCHUWING

Als er een probleem ontstaat met de stoel, STOP dan met het gebruik en neem contact op met het zorgteam van Direct Healthcare Group via **0800 043 0881** of met uw lokale verkoper voor meer informatie.

9.2. Periodieke controles

De stoel moet bij ieder gebruik gecontroleerd worden op tekenen van schade of extreme slijtage om veilige en betrouwbare werking te garanderen.

In de maandelijkse controle moet in ieder geval het volgende worden opgenomen:

- Schade aan kabels of aanpassingshendels.
- Losse of verwijderde onderdelen.
- Controleer de wielletjes op schade en op de opbouw van pluis en vuil.
- Alle schade aan de bekleding van de stoel, inclusief bevuiling van de stof.

Als er schade is aan de stoel, STOP dan met het gebruik en neem contact op met het zorgteam van Direct Healthcare Group via **0800 043 0881** of met uw lokale verkoper voor meer informatie.

9.3. Schoonmaken

De stoel moet worden schoongehouden om de levensduur te verlengen en de stoel in nette conditie te houden.

Regelmatig schoonmaken is essentieel in het minimaliseren van kruisbesmetting tussen gebruikers en verzorgers, vooral in een zorgomgeving met meerdere gebruikers.



WAARSCHUWING

Controleer de stoel op correct functioneren na het schoonmaken.



WAARSCHUWING

Regelmatig schoonmaken is essentieel in het minimaliseren van het risico op infectieoverdracht tussen gebruikers en verzorgers.



BELANGRIJK:

Draag altijd beschermende handschoenen bij het ontsmetten en schoonmaken van de stoel om het risico op infectieoverdracht voor de verzorger te beperken.

9.3.1. Schoonmaken frame

Het metalen frame van de stoel kan met een mild schoonmaakmiddel en zachte doek worden afgenomen.

- !** **BELANGRIJK**
Het schoonmaken met schuursponsjes wordt niet aanbevolen.

9.3.2. Schoonmaken bekleding

- !** **BELANGRIJK**
Draag altijd beschermende handschoenen bij het ontsmetten en schoonmaken van de stoel om het risico op infectieoverdracht voor de verzorger te beperken.

Cadet, Venture, Berkshire en Brookland Vinyl schoonmaakinstructies (externe oppervlakken)

Dit vinyl heeft een hoge krasbestendigheid en een kleur die bij de bekleding past.

Antimicrobiële en schimmelwerende bescherming. Getest volgens AATCC147.

- Door het materiaal regelmatig schoon te maken en te onderhouden blijft de conditie en nette uitstraling behouden. De meeste vlekken kunnen door afvegen verwijderd worden.
- De laatste generatie microvezel schoonmaakdoekjes zijn extreem effectief met of zonder zeep voor de algemene verzorging.
- Neem regelmatig af met een vochtige doek om stofdeeltjes en lichte bevulling te verwijderen.
- Maak vlekken voor morsen direct (binnen 15 minuten) schoon met een absorberende droge doek.
- Gebruik een zachte borstel met lauw zeepwater (niet-alkalisch) voor zwaardere bevulling en vermijd schade aan het oppervlak door schuren. Afspoelen met schoon water. Drogen met een absorberende doek.
- Lichaamsvloeistoffen moeten direct (binnen 15 minuten) worden verwijderd met koud water en maak daarna schoon zoals hierboven beschreven.
- Gebruik een 5% natriumhypochloriet (bleek) oplossing voor extreme bevulling/infectiecontrole.
- Niet machinaal wassen of stomen.
- Geen poetsmiddel of oplosmiddel gebruiken.

Enduralex® Vinyl schoonmaakinstructies (extern oppervlak)

Enduralex® contactmaterialen worden beschermd door Produratect-C® lakcoating en zijn bestendig tegen dagelijkse slijtage en contact met milde zuren, dranken, huishoudelijke vlekken.

- Gebruik warm zeepwater en/of oplossing met Haz-tab off Clor-clean en een huishouddoekje.
- Wrijf gelijkmatig in de richting van de nerf van het materiaal.
- Daarna afspoelen met water.
- Kan ook met stoom worden schoongemaakt.

GEBRUIK GEEN bleekmiddelen, oplosmiddelen, schuurmiddelen, boenwas of spuitbussen.

Dartex schoonmaakinstructies (contactoppervlakken gebruiker)

Algemene richtlijn

- De eigenschappen van andere materialen die gecombineerd met Dartex Coatings materialen kunnen worden in het uiteindelijke product (zoals dimensionale stabiliteit, kleurvastheid, wasinstructies).
- Er kan enige rimpeling van het oppervlak optreden als gevolg van de schoonmaakprocedures. Dit heeft geen negatief effect op de eigenschappen van het materiaal.
- Gebruik geen schuurmiddelen.

Wassen en desinfecteren

- Oppervlakkig vuil op de coating kan verwijderd worden door af te nemen met een zachte doek die vochtig is gemaakt met water met een neutraal schoonmaakmiddel. Hardnekkige contaminatie kan behandeld worden door af te nemen met alcohol of terpentijnvervanger, gevolgd door heet water en schoonmaakmiddel.
- Schoonmaken en desinfectie ter plaatse kan worden toegepast op de coating met handwarm water en een neutraal schoonmaakmiddel of met een natriumhypochlorietoplossing (0,1% of 1000 deeltjes per miljoen beschikbaar chloor).
- Propriëtaire desinfectiemiddelen kunnen gebruikt worden mits de instructies van de fabrikant worden gevolgd.
- Alle schoonmaakmiddelen en desinfectiemiddelen moeten grondig worden afgespoeld en het item moet goed gedroogd worden voor het opbergen. Het nalaten hiervan kan resulteren in de ophoping van reagens die de coating van polyurethaan kan beschadigen, met het stoelframe kan reageren of de biocompatibiliteit van het Dartex materiaal teniet doen.

Drogen

- Het is essentieel dat de items goed gedroogd worden na alle schoonmaakprocedures en voor het opbergen.

Opslag

- Opbergen op een koele, donkere plek. Voorkom overmatige druk en contact met niet-kleurvaste materialen.

10. Technische gegevens

10.1. Adres fabrikant

Direct Healthcare Group
Withey Court, Western Industrial Estate, Caerphilly, UK, CF83 1BF

Telefoon: +44 (0) 800 043 0881

Email: info@directhealthcaregroup.com

10.2. Maximum gewicht gebruiker

Maximum gewicht gebruiker: Duo Major/Minor 160kg Duo Mini 57kg

Houd u aan het maximum gebruikersgewicht voor de Duo stoel en houd er rekening mee dat de garantie komt te vervallen en dat de gebruikersveiligheid in het geding komt als de gewichtslimiet wordt overschreden.

10.3. Gewicht en afmetingen van de stoel

Item	Gewicht (kg)	Afmetingen (mm)
Duo Major elektrisch	80kg	1180 x 680–830 x 1180–1570
Duo Minor elektrisch	71kg	1030 x 620–770 x 1110–1440
Duo Mini elektrisch	68kg	880 x 570–640 x 920–1190
Kartonnen doos	7kg	1000 x 800 x 1300
Pallet	10kg	1000 x 800 x 150

10.4. Productstandaarden

MHRA Registratie CA000105

10.4.1. Brandbaarheidstesten

- BS 7176:2007+A1:2011 (Specificatie voor onstekingsbestendigheid voor beklede meubels in een niet-woongeving door het testen van composieten).
- BS EN 1021-1:2014 (Meubels. Beoordeling van de onbrandbaarheid van de beklede meubels. Ontstekingsbron smeulende sigaret).
- BS EN 1021-2:2014 (Meubels. Beoordeling van de onbrandbaarheid van de beklede meubels. Ontstekingsbron gelijk aan vlamequivalent).
- BS 5852:2006 (Testmethodes voor de beoordeling van de onbrandbaarheid van de beklede zitting door smeulende en brandende ontstekingsbronnen).

10.4.2. Sterkte, stabiliteit, duurzaamheid, risico en veiligheid

- BS EN 1022:2005 (Meubels. Zitting. Stabiliteitsbepaling).
- BS EN 16139:2013 (Meubels. Sterkte, duurzaamheid en veiligheid. Eisen voor een zitting in een niet-woongeving).
- BS EN ISO 14971:2012 (Medische apparaten. Toepassing van risicobeheer op medische apparaten.).

10.4.3. Kwaliteit en milieu



11. Klantenservice

Indien u enige zorgen heeft of problemen ondervindt betreffende de installatie of onderhoud van onze Duo stoel, neem dan contact op met ons zorgteam op **0800 043 0881**.



Intelligent Pressure Care
Specialist Seating
Rental & Service Solutions

Direct Healthcare Group

Withey Court, Western Industrial Estate
Caerphilly, United Kingdom
CF83 1BF

T: +44 (0) 800 043 0881

F: +44 (0) 845 459 9832

E: info@directhealthcaregroup.com

Asia Pacific

Direct Healthcare Group PTY Ltd.
PO Box 562, Wembley
Western Australia 6913

T: +61 (0) 423 852 810

E: info@directhealthcaregroup.com.au



LIT-00035 Uitgave 1
Datum: Juni 2018

DIRECTHEALTHCAREGROUP.COM

