

# Gebruikershandleiding individueel op maat gemaakte zitvoorziening en (individuele) aanpassingen.

Versie 04-07-2017





## Wie zijn wij?

Ortho Innovatief is een zelfstandige social-enterprise. Wij vinden dat niet het hulpmiddel, maar de cliënt centraal moet staan in het proces. Daarnaast vinden wij dat niet de beperkingen leidend moeten zijn, maar juist de mogelijkheden.

Ons motto is daarom ook: *“Waarmee kan ik u blij maken?!”*

## Inhoud

Voorwoord .....	3
Samenstelling .....	3
Toepassing.....	4
Veiligheidsvoorschriften.....	4
Richtlijn gebruik.....	5
Stoffering.....	5
Vaste stoffering .....	5
Losse stoffering/ hoezen .....	5
Onderhoud .....	7
Reparatie .....	7
Service .....	7
Technische specificaties .....	7
Garantie.....	8
Contactgegevens.....	8
Bereikbaarheid .....	8
<b>Wat als?</b> .....	9
EG-verklaring van conformiteit .....	10

## Voorwoord

U gaat gebruik maken van een kwalitatief hoogwaardig individueel op maat gemaakt zitsysteem van Ortho Innovatief B.V.

Voor uw eigen veiligheid en een optimaal gebruik van het zitsysteem dient u de handleiding eerst in zijn geheel grondig door te lezen.

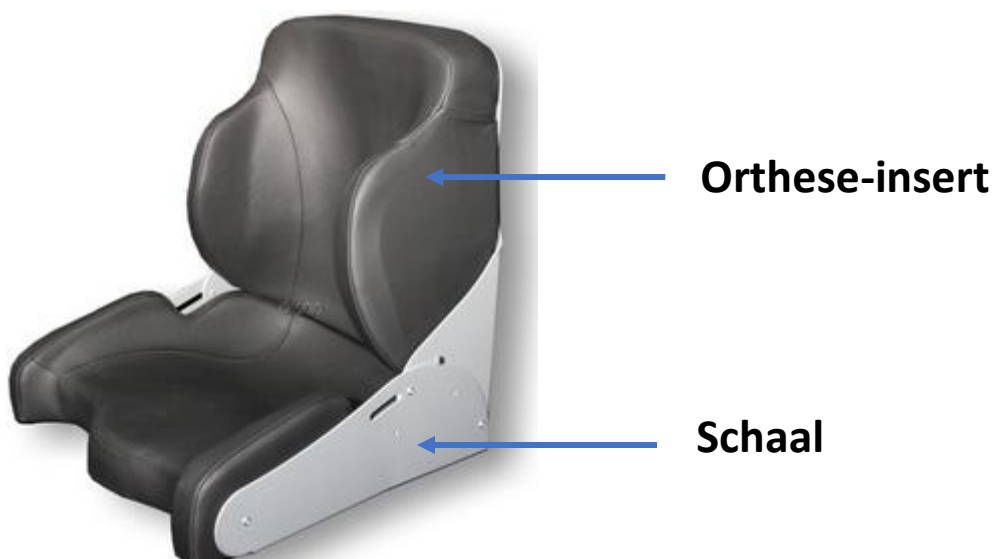
Deze zitorthese en de daaropvolgende (individuele) aanpassingen op basis van een zitbelasting-analyse zijn op maat gemaakt voor de gebruiker. Dit zal bijdragen aan een (medisch) verantwoorde zithouding.

De ortheseschaal biedt een stabiele basis voor uw op maat gemaakte zitorthese of andersoortige zitoplossing.

*Let op: Bestudeer en houd u aan alle veiligheidsvoorschriften in deze handleiding*

## Samenstelling

Het zitsysteem bestaat uit twee delen: Een CE gemarkeerde schaal en een op maat gemaakte orthese. De schaal is een massaproduct welke professioneel wordt geassembleerd door een erkend gecertificeerd adaptatietechnicus en voldoet aan alle benodigde veiligheidseisen. De orthese-insert is vervaardigd uit hoogwaardig (brandvertragend) polyetherschuim en wordt op maat gemaakt voor de gebruiker. Deze orthese-insert is uitsluitend geschikt voor de gebruiker waarvoor deze is vervaardigd.



## Toepassing

Het zitschaalsysteem is een uniek montagesysteem voor de zitssystemen van Ortho Innovatief. Montage, assemblage en bijstellen van de schalen mag uitsluitend door Ortho Innovatief worden voldaan.

## Veiligheidsvoorschriften

Lees de volledige gebruiksaanwijzing goed door alvorens uw nieuwe voorziening te gebruiken. Maak u vertrouwd met het gebruik en de behandeling van uw voorziening en oefen voorzichtig. Maak zo nodig een kopie van de gebruiksaanwijzing of vraag uw leverancier om een kopie.

- Gebruik de orthese uitsluitend voor het doel waarvoor hij gemaakt is.
- Voorkom misbruik, onbevoegd gebruik van de orthese of vandalisme.
- Monitor jeugdigen en kinderen die in de rolstoel zitten.
- Houd de orthese uit de buurt van open vuur en houd brandende of smeulende voorwerpen weg van de orthese.
- Bij langdurige blootstelling aan warmtebronnen, zoals zonlicht, kan de zitting heet worden.
- Voor het juiste gebruik van de orthese is een zorgvuldige instructie en training van de gebruiker en begeleider onontbeerlijk.
- De maximale belasting van 120kg mag niet overschreden worden, tenzij de rolstoel en/of de zitting hierop zijn aangepast.
- Laat kinderen nooit zonder toezicht in de orthese zitten, ook niet indien ze met veiligheidsgordel gezekerd zijn en de rem is aangetrokken.
- Controleer de orthese regelmatig. Let op beschadigingen van de schaal of scheuren in de coating.
- De rolstoel met schaal en orthese wordt geacht minimaal 1 maal per jaar ter controle te worden nagekeken door een erkend monteur. Maak hiervoor een afspraak met Ortho Innovatief via de vernoemde contactinformatie op de laatste pagina van dit document.
- De rolstoel met schaal en orthese is een gecrashtest product en kan dus, indien deze is gefixeerd met de daarvoor aangegeven bevestiging(en), als in de auto worden gebruikt. De eventueel bijgeleverde fixatie gordels gelden hierbij **niet** als autogordel. Volg bij het fixeren van de rolstoel de gebruikershandleiding van het onderstel na.
- Bij het in de auto vervoeren van de zitvoorziening met inzittende dient de rolstoel te zijn voorzien van een hoofdsteun.
- Bij aflevering van de zitvoorziening wordt deze afgesteld op de lichaamsmaten van de gebruiker. Wanneer deze instellingen onkundig worden gewijzigd kan de stabiliteit en gewenste lichaamshouding worden aangetast.

*Let op: Bij het niet opvolgen van de gebruiksvoorschriften, aanwijzingen en veiligheidsvoorschriften kan de rolstoelgebruiker (ernstig) letsel oplopen.*



## Richtlijn gebruik

Ervaring met de rijeigenschappen van uw nieuwe stoel en de persoonlijke omstandigheden vereisen een leerperiode.

*Let op: Rijd gedurende de eerste tijd bijzonder voorzichtig.*

*Let op: Bij vervoer in een gemotoriseerd voertuig dienen de daarvoor geldende richtlijnen en voorschriften te worden toegepast.*

Het zitschaalsysteem voldoet aan de EG-richtlijn Medische Hulpmiddelen 93/42/EEG en is gekeurd volgens de norm EN12183:1999.

Indien uw rolstoel is voorzien van taxi-bevestigingsogen onder de zitting valt deze voorziening onder de crashtest gekeurde norm ISO 7176-19.

## Stoffering

Wanneer de vorm van de orthese-insert is goedgekeurd wordt deze altijd voorzien van een stoffering. Dit fungeert als afwerking van de orthese en bevordert de duurzaamheid van het schuim. Voor de stoffering zijn er twee manieren mogelijk, namelijk vaste- en losse stoffering.

### Vaste stoffering

Bij een vaste stoffering wordt de gehele orthese gestoffeerd met Skai. Ook zijn de (individuele) aanpassingen zoals bijvoorbeeld armleggers gestoffeerd met Skai. Dit wordt verlijmd op het schuim en het is daarom niet mogelijk om de stoffering los te halen. Reinig de stoffering regelmatig met handwarm water en droog deze vervolgens goed af.

### Losse stoffering/ hoezen

Wanneer er is gekozen voor losse stoffering, worden er (op maat gemaakte) badstof hoezen gemaakt. Het is mogelijk deze hoezen los te halen voor reiniging. Was de hoezen regelmatig volgens de voorschriften op het label.

#### **Vervangen van de hoezen**

Voor het vervangen van de hoezen voor reiniging wordt aangeraden het volgende protocol te volgen.

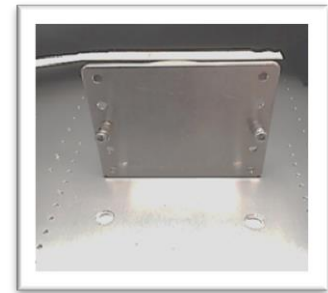
##### **1. Loshalen van de zitting**

Om reiniging van de zitvoorziening en loshalen van hoezen van de orthese te vereenvoudigen is het mogelijk het zitgedeelte van de orthese te verwijderen uit de schaal. Onder de zitting is een bevestigingsplaat verlijmd met twee pinnen. In de bodem van de ortheseschaal zitten twee gaten, waar deze pinnen in vallen.



Dit systeem houdt de zitting op zijn plaats. Voor het loshalen van de zitting dienen de volgende stappen uitgevoerd te worden:

- Pak de voorkant van de zitting beet.
- Til deze op en trek deze voorzichtig naar u toe. Er is een 'klik-geluid' te horen.
- De zitting kan nu naar voor geschoven worden en is los van de schaal.



*Let op: Het is niet mogelijk de rugleuning los te halen.*

Het is nu mogelijk de hoezen te verwijderen. U ziet dan een zwarte waterafstotende coating. Controleer bij het loshalen van de hoezen altijd de coating op scheuren of beschadigingen.

*Let op: Bij scheuren of beschadigingen in de coating dient direct contact op te worden met Ortho Innovatief.*

## 2. Hoes van de zitting vervangen

Voor de zitting geldt dat, bij het omdoen van de hoezen, de achterzijde van de hoes eerst om de achterzijde van de zitting geplaatst moet worden, alvorens de voorkant van de hoes om de zitting wordt gedaan. De achterzijde is te herkennen aan het Ortho Innovatief-logo.

## 3. Hoes van de rugleuning vervangen

De hoes van de rugleuning is doorgaans op vier plaatsen bevestigd door middel van elastiek. Aangeraden wordt altijd eerst de bovenzijde te bevestigen, alvorens de onderkant wordt bevestigd. De bovenzijde is te herkennen aan het Ortho Innovatief logo. Zorg dat dit logo, vanaf de voorkant gezien, links bovenin zit.

*Let op: Voor het loshalen van de hoes van de rugleuning, dient altijd eerst de zitting te worden verwijderd.*

## 4. Terugplaatsen van de zitting

Wanneer de hoezen zijn vervangen en/of de schaal is gereinigd kan de zitting terug geplaatst worden. Let daarbij op de volgende stappen:

- Leg de zitting in de schaal met het Ortho Innovatief-logo richting de rugleuning
- Duw de zitting zo ver mogelijk naar achter en druk hierbij, indien nodig, van bovenaf op de zitting. Er dient wederom een 'klik-geluid' te horen te zijn.
- De zitting ligt nu weer van op de plaats.

*Let op: Er dient ten aller tijden een 'klik-geluid' te horen te zijn. Anders ligt de zitting **niet** vast.*

*Let op: Test voor gebruik altijd eerst of de zitting vast zit in de schaal, om losraken te voorkomen.*

*Let op: Gebruik de zitvoorziening nooit zonder de hoezen. Hierdoor kan de coating scheuren en het schuim beschadigen.*

## Onderhoud

Reinig het zitschaalsysteem met warm water. Gebruik hierbij geen schoonmaakmiddelen. Dit kan mogelijk de verflaag of zelfs de aluminium schaal kunnen aantasten. Desinfecteren kan met 70% alcoholoplossing. Goed nadrogen!

*Let op: Wanneer het product niet naar behoren functioneert dient er ten aller tijden contact te worden opgenomen met de leverancier van het product. Indien er eigen reparaties of aanpassingen worden uitgevoerd vervalt de garantie en de aansprakelijkheid van de leverancier.*

## Reparatie

(Reparatie)werkzaamheden aan de schaal of orthese-insert dienen uitsluitend te worden uitgevoerd door een erkend monteur van Ortho Innovatief. Reparatie aan het onderstel wordt uitgevoerd door een monteur van de leverancier van het onderstel.

## Service

Bij vragen kunt u contact opnemen met Ortho Innovatief. Zie pagina 7 voor de contactgegevens en de bereikbaarheid. Ortho Innovatief is ten aller tijden op de hoogte van alle richtlijnen en de producten en eisen ten aanzien van veilig gebruik.

## Technische specificaties

Alle gegevens hebben betrekking op de standaard uitvoering van het zitschaalsysteem. Aangepaste afmetingen zijn tegen meerprijs leverbaar.

Onderdelen	Materiaal en/of maatvoering
Rug- en zitplaten	Aluminium
Montagematerialen	Gegalvaniseerd staal
Gewicht	2-8 kg afhankelijk van de maat
Zitbreedte	28-58 cm
Zitdiepte	22-54 cm
Hoogte rugleuning	36-68 cm
Maximaal toegelaten personengewicht	120 kg



## Garantie

- Eventuele gebreken dienen binnen een week na de dag van ontvangst van de zending schriftelijk bij Ortho Innovatief te worden gemeld. Bij transportschade dient de transporteur direct te worden ingelicht.
- De garantie voor het geleverde product bedraagt zes maanden, gerekend vanaf de datum van eerste aflevering bij de klant en omvat materiaal- en fabricagefouten. Eventuele defecte onderdelen zullen kosteloos worden vervangen. De zitgarantie van de Orthese-insert bedraagt drie maanden
- Zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ortho Innovatief en uw leverancier mogen geen veranderingen aan het product worden aangebracht, noch mogen componenten die niet door de fabrikant zijn voorgeschreven gebruikt worden. Bij niet nakomen van deze bepaling vervalt de garantie en de aansprakelijkheid van de fabrikant.
- Slijtage, schade ten gevolge van overmatige belasting en verkeerd gebruik, door geweld ontstane beschadigingen of ontoelaatbaar uitgevoerde verandering of reparatie aan het product zijn van garantie en aansprakelijkheid uitgesloten.
- Inbouw van de orthoseschaal op een daarvoor bestemd onderstel geschiedt altijd door Ortho Innovatief, middels een convenant afspraak met de fabrikant van het onderstel. Hierbuiten vervalt elke garantie en/of aansprakelijkheid.
- Vervolgschade is uitgesloten.

## Contactgegevens

Adres: De Vijf Boeken 1F  
2911 BL Nieuwerkerk a/d IJssel

Telefoon: 0180 – 320 191

E-mail: [info@ortho-innovatief.nl](mailto:info@ortho-innovatief.nl)

Website: [www.ortho-innovatief.nl](http://www.ortho-innovatief.nl)

## Bereikbaarheid

Op onderstaande tijden zijn wij geopend en telefonisch bereikbaar.

Maandag tot en met Donderdag: van 08:30 tot 12:30 en van 13:00 tot 16:30.

Vrijdag: van 08:30 tot 12:30 en van 13:00 tot 15:00.

Zaterdag en Zondag: Gesloten.



## Wat als?

Heeft u te maken met één van de onderstaande situaties? Hieronder staat weergegeven wat u dan het best kunt doen. Bij een situatie met een hoge urgentie zal er zo snel mogelijk een spoedafpraak worden ingepland. Vermeld, wanneer u contact op neemt, altijd voor- en achternaam en het viercijferige projectnummer. Het projectnummer is terug te vinden op de sticker aan de rechter achterzijde van de schaal.

<b>Situatie</b>	<b>Wat te doen</b>	<b>Urgentie</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Pijn bij het zitten</li></ul>	Vermijd pijnlijke zitsituaties en neem <u>direct</u> telefonisch contact op met Ortho Innovatief.	<i>Zeer hoog</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Decubitus</li></ul>	Vermijd belasting van de decubitus-plek, hierdoor kan deze verergeren. Neem <u>direct</u> telefonisch contact op met Ortho Innovatief.	<i>Zeer hoog</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Schade of defecten aan de orthese</li></ul>	Vermijd verdere defecten en zorg dat uw veiligheid gewaarborgd blijft. Neem <u>direct</u> telefonisch contact op met Ortho Innovatief.	<i>Hoog</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Defecten of problemen met het onderstel</li></ul>	Neem contact op met de leverancier die staat vermeld op de sticker op het onderstel.	<i>Hoog</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Overlijden</li></ul>	Neem telefonisch of per e-mail contact op met Ortho Innovatief.	<i>Hoog</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Operaties en opname ziekenhuis</li></ul>	Wanneer u een operatie of andere ingreep ondergaat waarbij de werking van de orthese kan worden beïnvloed, dient u, het liefst vooraf, telefonisch of per e-mail contact op te nemen met Ortho Innovatief.	<i>Gemiddeld</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Contractverandering gemeente of dealer</li></ul>	Neem telefonisch of per e-mail contact op met Ortho Innovatief.	<i>Gemiddeld</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Veranderen van persoonlijke gegevens</li></ul>	Neem telefonisch of per e-mail contact op met Ortho Innovatief.	<i>Laag</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Vervoer in het vliegtuig</li></ul>	De orthese en rolstoel mogen zonder persoon vervoerd worden in het laadruim van een vliegtuig. Neem ruim van tevoren contact op met de vliegtuigmaatschappij en informeer Ortho Innovatief.	<i>Laag</i>

Voor andere vragen of onduidelijkheden kunt altijd telefonisch of per mail contact opnemen met Ortho Innovatief.

## EG-verklaring van conformiteit

Hiermee verklaren wij de hier onder genoemde producten in productklasse 1.

### **Zitschaal t.b.v. zitsysteem Ortho Innovatief**

Volgens de algemeen erkende standaard voor techniek zijn vervaardigd en in uitvoering, bouwwijze en in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoen aan de essentiële eisen van de EG richtlijn 93/42/EEG en getest zijn volgens de norm EN12183:1999

Indien het onderstel waar de zitschaal op wordt gemonteerd aan minimaal dezelfde eisen voldoen en voorzien is van erkende taxi-bevestigingsogen, valt dit product onder de crashtest gekeurde norm ISO 7176-19.

Deze verklaring van conformiteit verliest zijn geldigheid wanneer de producten niet worden gebruikt volgens de instructie en voor het doel waarvoor deze producten zijn gemaakt.

Nieuwerkerk aan den IJssel, 04-07-2017

Ortho Innovatief B.V.

Nieuwerkerk aan den IJssel

Afdeling Innovatie & Productveiligheid (IPV)

