

Sedora[®] Orthese

Gebruikers- handleiding



Deze handleiding bevat belangrijke informatie over veiligheid, garantie en onderhoud.

Inleiding	3
Productbeschrijving	4
Gebruik	5
Technische specificaties	6
Garantie	7

Inleiding

Vandaag heeft u een op maat vervaardigde orthese ontvangen van Bert Stevens Orthesebouw B.V. In deze handleiding noemen wij dit bedrijf verder BSO. Wij hopen dat de orthese goed aansluit bij uw situatie en verwachtingen.

Om de orthese op de juiste manier te gebruiken, hebben wij deze gebruikershandleiding voor u opgesteld. De handleiding is met zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat er onvolkomenheden in de tekst staan. Aan de inhoud van deze handleiding kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen voorbehouden.

Deze gebruikershandleiding is van toepassing op de Bert Stevens orthese, type Sedora®. Deze orthese voldoet aan de essentiële eisen conform de MDR (Medical Device Regulation), verordening 2017/745 (EU) betreffende "hulpmiddel naar maat".

Dit document betreft de versie van maart 2026. De meest recente versie is altijd te vinden op www.bertstevensorthesebouw.nl.

Vragen?

Heeft u moeite met het lezen of begrijpen van deze gebruikershandleiding, of heeft u vragen over uw orthese? Neem dan contact met ons op via info@bertstevensorthesebouw.nl. Wij helpen u graag verder.

Bert Stevens Orthesebouw B.V.

Loohuisveldweg 15

7595 NH Weerselo

Tel: 0541-533642

E-mail: Info@bertstevensorthesebouw.nl

Bereikbaar van ma-vrij van 08.30-16.30 uur

Productbeschrijving

Het doel van een zitorthese

Een zitorthese is een patiënt-specifiek hulpmiddel dat als doel heeft de zithouding te corrigeren, pijn te verminderen, lichamelijke functies te ondersteunen en/of het zitcomfort te vergroten.

Wanneer de gewenste zithouding is bepaald, afhankelijk van het doel (comfort, correctie en/of preventie), wordt een naar het lichaam gevormde afdruk in het materiaal van de zitorthese gemaakt. Hierdoor zit de gebruiker in een stoel die de contouren van zijn lichaam volgt en die waar nodig versteviging biedt. Bij lichamelijke veranderingen door bijvoorbeeld de groei van een kind of gewichtstoename, kan de orthese opnieuw worden aangepast.

Doelgroep

Een orthese wordt onder andere gebruikt door kinderen en volwassenen met een meervoudige beperking, een cerebrale parese, bij bepaalde spierziekten, bij hypotonie en paratonie. Ook wordt een orthese ingezet om decubitus tegen te gaan, bij een dreigende of al bestaande scoliose, heupluxatie of andere vergroeiingen aan het lichaam. Daarnaast kan een orthese bijdragen om het lichaam in evenwicht te houden als de betreffende persoon zelf geen zitbalans heeft.

Product

De BSO type Sedora® is een op maat gemaakte zitvoorziening en is het belangrijkste onderdeel van de zitvoorziening.

Overige onderdelen van de orthese zijn:

- Bevestigingbeugel (de beugel waarmee de orthese op het onderstel wordt bevestigd).
- Multiverstelbare hoofdsteunbevestiging (deze bevestiging maakt het mogelijk om een (multiverstelbare) hoofdsteun aan de orthese te bevestigen.)

De zitvoorziening kan naar wens worden uitgebreid met onder andere hoofd-ondersteuning, op maat gemaakte werkbladen, armleggers op maat en een abductieklos. Dit kan door de adaptatie-technici in de eigen werkplaats van BSO worden uitgevoerd.

In sommige situaties kan het nodig zijn om de orthese deelbaar (rug en zit los van elkaar) te maken. Dit zal altijd tijdens de passing besproken worden.



Gebruik

Algemeen

De BSO type Sedora kan onder normaal gebruik zowel binnen- als buitenshuis gebruikt worden. Onder normaal gebruik verstaan we:

- een maximumgewicht van de gebruiker van 120 kg;
- het niet-gebruiken van de orthese in een extreem natte omgeving en/of ruimten zoals bijv. onder de douche;
- het niet-gebruiken van de orthese bij hogere temperaturen dan 50 graden Celsius.

Overig

- De orthese is geplaatst op een daarvoor geschikte handrolstoel of elektrische rolstoel.
- De orthese is geplaatst door adaptatie-technici van BSO. Daarbij is gebruik gemaakt van de door BSO ontwikkelde 4-, 6- of 8-puntsbevestigingsbeugel.

Belangrijk bij transfers

- Zorg dat de rolstoel altijd op de rem staat voordat er een transfer plaatsvindt.
- Zorg dat er indien nodig hulp is om te assisteren bij het maken van de transfer.
- Controleer of de metalen en kunststof onderdelen niet heet zijn, bijvoorbeeld omdat de orthese in de zon heeft gestaan.
- Zorg dat er voldoende bewegingsruimte is om de transfer te maken.
- Plaats de gebruiker zo ver mogelijk achter in de orthese, dus aansluitend aan de orthese.
- Het is handig om de zitvoorziening van tevoren achterover te kantelen, zodat de gebruiker al zoveel mogelijk achter in de orthese komt te zitten.
- We adviseren de tilmat na de transfer te verwijderen. Hiermee voorkomt u dat er door plooiën in de tilmat of door het zitten op de bevestigingsclips irritaties of drukplekken ontstaan.

Veiligheid

- Controleer voor gebruik of de orthese correct is gemonteerd op het onderstel.
- Controleer of de hoofddeun, armleggers, beensteunen en voetsteunen goed op de maat van de gebruiker zijn afgesteld.
- Controleer of alle onderdelen correct zijn gemonteerd en alle instellingen correct zijn afgesteld.
- Controleer of de gebruiker goed achter in de orthese is gezet.
- Controleer of eventuele fixaties correct gebuikt worden en vastzitten.
- NB: Deze zijn niet bedoeld ter vervanging van de 3-puntsgordel in de auto.

Controle na het plaatsnemen in de orthese

- De gebruiker is goed gepositioneerd.
- Staan de antiekiewielen in de juiste stand?
- Wordt het hoofd correct ondersteund? (Is de positie van de hoofddeun in orde?)
- Is er geen kleding dubbelgevouwen die drukplekken kan veroorzaken?
- Staan de beensteunen in de juiste positie?
- Zijn de armleggers correct gepositioneerd?
- Zijn de gordels aanwezig en zijn ze vastgemaakt?

Let op

- Bij blootstelling aan zeer koude of warme temperaturen kan de skai- en de lederbekleding van de zitorthese erg koud of heet worden. Daardoor kan de gebruiker zich bezeren en/of kunnen de huddelen die in direct contact staan met de bekleding geïrriteerd raken. Ga niet langdurig in de volle zon zitten, vooral niet bij zwarte skai. Zwart absorbeert meer warmte dan andere kleuren. Wees ook voorzichtig tijdens winterse omstandigheden; metaal en kunstofdelen kunnen erg koud worden.

Onderhoud

De zitorthese kan eenvoudig 1x per week gereinigd worden met een vochtige doek en een mild schoonmaakmiddel dat geschikt is voor textiel. Bij voorkeur de orthese schoonmaken met een sopje van groene zeep.

De wollen stoffen bekleding kan gereinigd worden met een stofzuiger en een droogschuim schoonmaakmiddel voor wol. Dit zijn spuitbussen die onder andere merken als HG aanbieden. Gebruik geen schurende of agressieve schoonmaakmiddelen zoals bijvoorbeeld chloorhoudende middelen of bleekmiddelen.

Technische specificaties

- De orthese bestaat uit een harde buitenkant van PIPG.
- Een zachte binnenkant bestaande uit soft TPU.
- Het gebruik van de verschillende soorten hardheden Programmable Foam® hangt af van de fysieke eigenschappen van de gebruiker.
- De bekleding bestaat uit een combinatie van skai, platilon, wol, lederen bekleding en op verzoek een speciale merkbekleding van de leverancier van het onderstel, zodat het een esthetisch geheel vormt.

Kenmerken bekleding

Skai en platilon:

- 90% PVC-compound 10% gebreid
- Elastisch
- Brandvertragend
- Schuurbestendig
- Kleurecht / bestendig tegen urine en bloed
- Waterdicht en resistent tegen desinfecteermiddelen
- Luchtdoorlatend
- Duurzaam

Wollen bekleding:

- 97% pure new wol 3 % elasthaan
- Ademend
- Kleurbehoudend bij transpiratie
- Brandvertragend
- Schuurbestendig
- Lichtbestendig
- Bestand tegen droogreiniging
- Reinigen: met de stofzuiger en droogschuim

Montage

- De BSO type Sedora® kan geplaatst worden op bijna alle gangbare rolstoelen. BSO heeft met rolstoelfabrikanten convenanten afgesproken wat betreft de samenstelling en opbouw van de orthese.
- Montage van de BSO type Sedora® dient te worden uitgevoerd door monteurs/ adviseurs van BSO.



Garantie

Bert Stevens Orthesebouw garandeert kosteloze reparatie of vervanging indien er binnen 12 maanden gebreken ontstaan als gevolg van een onjuistheid in een door BSO ontworpen constructie, dan wel een gebrekkige afwerking of het gebruik van onjuiste materialen.

De productiedatum van de orthese is te vinden op het identificatie label die op de buitenschaal is aangebracht.

Deze garantie is van kracht indien een defect te wijten is aan fabricagefouten en niet als gevolg van abnormaal gebruik, onachtzaamheid, overbelasting of een ongeval. Het defect dient gemeld te worden bij de fabrikant: Bert Stevens Orthesebouw. Zie de contactgegevens op de eerste pagina van deze handleiding. Slijtagedelen zoals bekledingen, polsterdelen en voet- en kuitplaten zijn uitgesloten van garantie.

Reparaties/aanpassingen aan de orthese mogen niet door derden worden uitgevoerd. Bij uitvoering door derden vervalt de garantie.

Technische problemen

Ondervindt u technische problemen aan uw orthese? Neem dan contact op met uw dealer. Reparaties dienen altijd in overleg met de dealer te worden uitgevoerd, anders vervalt de garantie op het onderstel.

Problemen bij het zitten

Neem contact op met uw behandelaar als u problemen ervaart tijdens het zitten. Hier kan bijvoorbeeld sprake van zijn in het geval van een sterke gewichtstoename of afname. Het kan dan nodig zijn om de zitorthese aan te passen. Deze kan dan opnieuw geprofileerd worden met behoud van de bestaande bekleding. Neem hierover contact op met uw behandelend therapeut.

Als er door derden wijzigingen worden aangebracht aan de inbouw van de orthese, de vorm van de orthese of de bekleding van de orthese, vervalt de garantie. Wij verwijzen hierbij naar onze algemene leveringsvoorwaarden.

Overige aandachtspunten

- Accessoires moeten worden vastgezet of verwijderd.
- Als er een ongeval heeft plaatsgevonden, moet de fabrikant van het onderstel bepalen of de orthese nog gebruikt kan worden. De zitorthese en de bevestiging daarvan zal dan worden beoordeeld.
- Wijzigingen en/ of vervangingen aan de vastzetpunten of structurele delen en framedelen van de orthese dienen niet te worden uitgevoerd zonder voorafgaande toestemming van de fabrikant.
- Er mogen geen wijzigingen aan de inbouw van de zitorthese met het onderstel worden uitgevoerd.



Bert Stevens
orthesebouw

Heeft u vragen?

Onze medewerkers helpen
u graag verder:



0541-533642



Info@bertstevensorthesebouw.nl

Versie 2026/03