

Pediatrie



Onderste Ledematen	4
<ul style="list-style-type: none">• SMO• DAFO• Ringorthese• Leafsprings• Rijglaarsjes• PAK• WAK• Knie-extensie• Duchenne• Twister	
Sta-orthesen	13
<ul style="list-style-type: none">• Standingframes• Parapodium• Paraknieflex• Voorligstabilisators• Runner Orthos• Achterligstabilisators	
Zit-orthesen	18
<ul style="list-style-type: none">• Harde/Zachte Zitorthesen• Harde/Zachte Rugschelpen	
Lig-orthesen	20
<ul style="list-style-type: none">• Totale Ligorthese• D!NASleep Pediatric / Infant• Totale Orthese Relax	
Loophulpmiddelen	22
<ul style="list-style-type: none">• Looprekjes	
Korsetten	26
<ul style="list-style-type: none">• Boston• Cheneau• Wilmington• Delordoserend• Hyperkyphose• Milwaukee	
Helmen	28
<ul style="list-style-type: none">• Valhelmen• Redressiehelmen	
Notities	29

S.M.O. : SUPRAMALLEOLAIRE ORTHESE / AFODIV00

Eigenschappen

Dezelfde correctie/ondersteuningsmogelijkheden als bij steunzolen
Extra correctie/ondersteuning t.h.v de enkels (varus/valgus)
Correctie adductie/abductie voorvoet
Kan open of gesloten model zijn

Indicaties

- Extreme soepele pes (plano)valgus
- Pes varus
- Pes adductus zonder equinus
- Pes abductus

Contra Indicaties

- Pes equinus
- Immobilititeit in plantair- en dorsiflexie



DAFO : DYNAMIC ANKLE FOOT ORTHOSIS / AFORO000

Eigenschappen

Een DAFO is een variant van de SMO (supra-malleolaire-orthese). Met dat verschil dat het tonus reducerende key-points heeft volgens de theorie van Nancy Hilton en Don Buethorn.

De combinatie van een matige weefselcompressie, een zeer precies 'total contact' en de flexibele steun die de orthese geeft, zorgt voor een goede organisatie bij posturale controle en functionele bewegingen.

Indicaties

- Spasticiteit met varus/valgusstand van de hielen
- Cerebral palsy
- Matige athetose/dystonie

Contra Indicaties

- Enkel niet mobiliseerbaar tot 90°
- Ernstige spasticiteit
- Wanneer de voet niet reageert op 'total-contact' voetbed.



RINGORTHESE / AFORO000

Eigenschappen

Het correctieprincipe van de ringorthese bestaat uit 3 gesloten ringen: de hielring, de ring t.h.v het onderste spronggewricht en de Chopartring.

Deze laatst is S-vormig en maakt bij frontaal zicht een hoek van 65° met de horizontale (=65°supinatie).

Bij lateraal zicht maken de Chopartring en de hielring een hoek van 100°. Dankzij die bepaalde verhoudingen tussen de 3 ringen wordt een correctief draaimoment gecreëerd.

De fibulalip voorkomt een valgus kanteling ter hoogte van het calcaneus zelf en het bovenste spronggewricht.

De calcaneusuitsparing zorgt voor een fixatie van het hielbeen en een normaal contact met de grond.

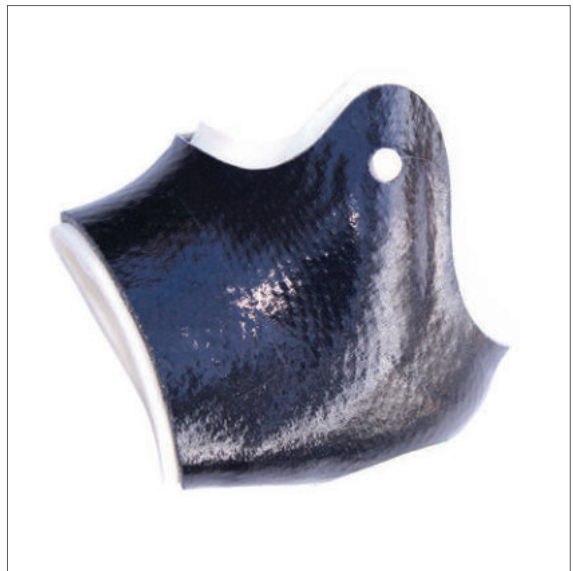
Maatname en productie gebeuren op hetzelfde moment en kan alleen maar in 1 van de VIGO vestigingen.

Indicaties

- Primair reversibele spastische pes planovalgus:
- Hielcontact tijdens het stappen is mogelijk
- Mogelijkheid tot passieve pronatie van de voorvoet
- De 90°-positie t.h.v enkels bij gebogen knie moet bij het strekken van de knie behouden blijven.
- Pijnlijke pseudartrose t.h.v de achtervoet
- Pijnlijke artrose t.h.v het Chopart gewricht

Contra Indicaties

- Spitsvoet t.g.v. contracturen
- Voorvoetsupinatie t.g.v. contracturen
- Knikhakvoet



LEAFSPRING / AFOLEA00

Eigenschappen

Door het ontbreken van een binnenschoen, moet de patiënt een grotere controle hebben over de voet. Elegantere versie vergeleken met de leafspring met binnenbotje. Indien grotere rigiditeit en/of stevigheid gewenst is, kan een ril of Y-versteving een oplossing bieden. Door de Y-carbonversteving is er mogelijkheid om de spalk van rigied tot soepel te maken

Indicaties

- Spasticiteit met varus/valgus stand van de hielen
- CP
- Hemiplegie
- Dropvoet
- Slappe parese
- Contractuurpreventie

Contra Indicaties

- Te ernstige spasticiteit
- Weinig dynamische equinus
- Patiënten met sensorische problemen



LEAFSPRING MET BINNENBOTJE / AFOLEAB0

Eigenschappen

Door de rigiditeit en de ondersteuning kan de patiënt op een correctere manier de voet plaatsen. Er is evenwel de mogelijkheid om de harde buitenschelp soepeler te snijden om een vlottere afrol/vering te bekomen. De rigiditeit en stevigheid van de spalk kan je tevens verhogen met behulp van een ril of Y-versteving.

Indicaties

- Spasticiteit met varus/valgus stand van de hielen
- Cerebral Palsy
- Hemiplegie
- Dropvoet
- Structurele spitsvoet

Contra Indicaties

- Diabetes
- Fracturen



FIT-IN /

Eigenschappen

Het '**binnenbotje**' is uitneembaar en daardoor makkelijker om aan en/of uit te trekken.

We gebruiken voor het botje een specifieke stof, die naadloos aangebracht wordt en dus veel comfortabeler aanvoelt. Daarbovenop vangt het beter transpiratie op en is het geheel volledig wasbaar, wat de hygiëne voor de patiënt alleen maar ten goede komt.

De **orthese** zelf is voorzien van lipjes om velcrostrips aan te brengen.

De strips houden het binnenbotje goed op z'n plaats.

Vooraan wordt een scheenpelotte aangebracht waardoor het aangenamer voelt aan de huid en het been tegelijkertijd ook beter beschermd is.

De '**look**' van de FIT-in orthese is fris en wordt minder geassocieerd met een 'hulpmiddel'. Het kleurengamma is veel uitgebreider, de holnieten hebben nu dezelfde kleur van de orthese en voor- en achteraan kan een patch geplaatst worden.

Indicaties

- Spasticiteit met varus/valgus stand van de hielen
- Cerebral Palsy
- Hemiplegie
- Dropvoet
- Structurele spitsvoet

Contra Indicaties

- Diabetes
- Fracturen



AFO (ANKLE FOOT ORTHOSIS) MET CARBON PEDIATRIC SPRING / AFODY000

Eigenschappen

- Energystoring
- Plantair en dorsiflexie souplesse

Indicaties

- Spastische dropvoet
- Spastische hemiplegie

Contra Indicaties

- Diabetische voet
- Patiënten met sensorische problemen (gevaar voor drukpunten)



SAFO / PAFOS000

Eigenschappen

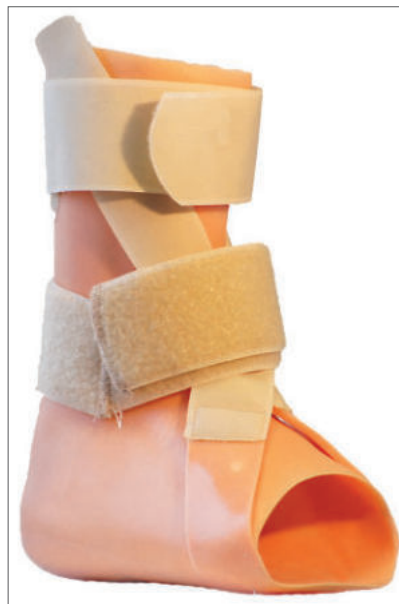
- Lichte voetopheffer
- Smaller dan de leafspring
- Sensomotorische eigenschap
- Elegant en onopvallend
- Waterresistent

Indicaties

- Dropvoet/slappe parese

Contra Indicaties

- Spasticiteit
- Ernstige equino-varus



RIJGLAARS / AFORYG00

Eigenschappen

Rigide laars ter preventie van contracturen van de onderbeen spieren.

- Correctie varus/valgus stand van de hiel
- Correctie inversie/eversie van de voorvoet
- Passief gebruik (dus niet tijdens het stappen)

Wordt vaak in combinatie met knieextensie orthese gebruikt

Indicaties

- Gehele of gedeeltelijke paralyse van onderbeenmusculatuur
- Contractuurpreventie
- Tijdelijke fixatie van slecht helende breuken



AFO MET FUNCTIONELE SCHARNIER : CARBON-LEDER-PLASTIEK / AFOH0000

Eigenschappen

ROM van de enkels wordt beperkt tot 90° wegens (regelbare) plantairflexie-stop. Het standaard model wordt afgewerkt met een plantairflexie-stop dat bestaat uit een schroef met rubberen demper. Met deze schroef kan je de aanslag van de stop regelen.

- Dorsiflexie
- Correctie varus/valgus t.h.v de enkels
- Adductie/abductie-correctie van de voorvoet
- Om het aantal graden dorsiflexie te vergroten met uitschuifbare stop

Indicaties

- al dan niet spastische hemiplegie
- geheel of gedeeltelijke verlamming van de voetopheffers
- ideopatische teenloper
- extensie looppatroon: voorvoetlanding en hyperextensie t.h.v de knie tijdens midstance
- de enkel moet in 90° kunnen worden gebracht

Contra Indicaties

- Beperkte dorsiflexie



AFO MET INSTELBARE SCHARNIER / AFOH0000

Eigenschappen

Deze (nacht)orthese zorgt dankzij een instelbaar scharnier op een progressieve manier voor een stretchend effect op de kuitspieren. Er is ook de mogelijkheid om een instelbaar scharnier posterieure te monteren. Zo kan men gradueel de varus/valgus stand van de hiel corrigeren.

Indicaties

- Neurologische aandoeningen met verhoogde spierspanning en neiging tot verkorting van de kuitspieren
- Contractuurpreventie

Contra Indicaties

- Ernstige spasticiteit
- Diabetes en neuropathieën



AFO MET DYNAMISCH SCHARNIER / AFOH000

Eigenschappen

Deze orthese zorgt dankzij een dynamisch scharnier voor een stretchend effect op de kuitspieren. Dit stretchend effect komt door behulp van een veer in het scharnier. Deze laat plantairflexie toe bij spanningsverhoging van de kuitspieren. Nadien, bij ontspanning, zorgt dezelfde veer ervoor dat de kuitspieren worden gestretcht.

Indicaties

- Neurologische aandoeningen met verhoogde spierspanning en neiging tot verkorting van de kuitspieren
- Contractuurpreventie

Contra Indicaties

- Diabetes en neuropathieën



PAK : PELLENBERG ANKLE KNEE ORTHOSIS / KOPA0000

Eigenschappen

Deze KAFO wordt gemaakt in één geheel of in twee delen in combinatie met vaste stangen en wordt steeds in combinatie met een rijglaars gedragen. Door de vaste constructie van de PAK zorgt deze voor een statische knieextensie. Bij bilaterale PAK's wordt er al dan niet een abductiestang gebruikt om de dij-adductoren te rekken.

Indicaties

- Neurologische aandoeningen met verhoogde spierspanning en neiging tot verkorting van de dij-adductoren, hamstrings en/of m. gastrocnemius
- Contractuurpreventie

Contra Indicaties

- Structurele spierverskortingen
- Ernstige spasticiteit
- Wanneer knieomtrek groter is als dijomtrek, de hiel-wreef-afstand te groot is t.o.v. de dijopening of bij kleine beentjes is de WAK een beter alternatief



WAK: WETTEREN ANKLE KNEE ORTHOSIS / KOPA0000

Eigenschappen

Deze orthese heeft dezelfde functie als een PAK, dus het stretchen van de hamstrings en eventueel de dij-adductoren. Het voordeel van deze orthese is dat het dijstuk t.o.v. het onderbeenstuk kan scharnieren, waardoor het aan- en uitdoen van de spalk wordt vergemakkelijkt.

Indicaties:

- Neurologische aandoeningen met verhoogde spierspanning en neiging tot verkorting van de dij-adductoren, hamstrings en/of m. gastrocnemius.
- Contractuurpreventie.

Contra Indicaties

- Structurele spierverskortingen
- Ernstige spasticiteit



KNIEEXTENSIE MET CAROLI SCHARNIER / KOKE0000

Eigenschappen

KAFO gemaakt met dij- en onderbeensegment met een caroli-scharnier. Wordt meestal in combinatie met een rijglaars gedragen. Met behulp van het caroli-scharnier kan het kniegewricht progressief in extensie worden gebracht.

Bij bilaterale knie-extensies wordt er al dan niet een abductiestang gebruikt om de dij-adductoren te rekken.

Indicaties

- Neurologische aandoeningen met verhoogde spierspanning en neiging tot verkorting van de dij-adductoren, hamstrings en/of m. gastrocnemius.
- Contractuurpreventie

Contra Indicaties

- Ernstige spasticiteit



KNIE-EXTENSIE MET DYNAMISCHE SCHARNIER / KOKE0000

Eigenschappen

KAFO gemaakt met dij- en onderbeensegment met een dynamisch scharnier. Wordt meestal in combinatie met een rijglaars gedragen. Het scharnier bevat een veer die ervoor zorgt dat het kniegewricht op een actieve manier in extensie wordt gebracht. Toch blijft de patiënt de mogelijkheid hebben om de knie te buigen indien hij/zij hoge spanning opbouwt.

Bij rust en ontspanning zorgt de veer ervoor dat die knie weer gestrekt wordt.

Bij bilaterale orthesen wordt er al dan niet een abductie-stang gebruikt om de dij-adductoren te rekken.

Indicaties

- Neurologische aandoeningen met verhoogde spierspanning en neiging tot verkorting van de kuitspieren
- Contractuurpreventie

Contra Indicaties

- structurele spierverskortingen



DUCHENNE BEUGEL / KAFOC000

Eigenschappen

Volledige beenbeugel met kniescharnier dat vergrendelbaar is in volledige extensie.

Indicaties

- Neuromusculaire aandoening waarbij men de stapfunctie aan het verliezen is (bv. Duchenne)
- MD rond de leeftijd van 10 à 12 jaar.
- Kinderen met ernstige spierzwakte die leren stappen met vergrendelde knie:
 - . SMA (spinale musculaire atrofie) type 3
 - . Congenitale musculaire dystrofie
 - . Spina bifida

Contra Indicaties

- Ernstige flexie contracturen in heup en knieën (+10°) of spitsvoet (+5°)



TWISTER / HOTW0000

Eigenschappen

Bekkenband met uni- of bilaterale twisterkabels verbonden aan schoen of leafspring. Door de kabels op te draaien naar endo- of exorotatie wordt er een exo- of endoroterend moment veroorzaakt tijdens zwaai- en hielcontact.

Indicaties

- Cerebral palsy (diplegie of hemiplegie) met verstoorde endo- of exorotatie t.h.v heupen en/of knieën

Contra Indicaties

- Ernstige malformaties van het heupgewricht



STANDINGFRAME (MET 2 VIERKANTE BUIZEN) PRODUCTIE WETTEREN / SOSF0000

Doelgroep

Kinderen die niet zelfstandig kunnen staan. Maar met een goede controle van het bovenlichaam. De contracturen in de knieën en het bekken zijn beperkt. Geen grote abductie.

Eigenschappen

Standing frame met 2 vierkante opstaande buizen. Aan de tafel is een borststeuntje voorzien. Het stijve bekkenstuk sluit met een zijdelings scharnier. Voor de kniesteunen worden standaardsteunen gebruikt in verschillende maten. De tafel is inclusief en lichtjes in hoogte regelbaar, een stijf bekkenstuk is standaard.

De productie gebeurt in Wetteren.



PARAFLEX (MET 2 RONDE BUIZEN) PRODUCTIE HEVERLEE / SOSF0000

Doelgroep

Kinderen die niet zelfstandig kunnen staan, maar met een goede controle van het bovenlichaam. Minimale contracturen in de knieën en het bekken. Grote abductie is niet mogelijk. Is mogelijk voor heel kleine kinderen.

Eigenschappen

Standing frame met 2 ronde ondeelbare opstaande buizen, het bekken wordt altijd gesteund met neopreen riemen.

De knieën worden omvat door één schuimblok. De tafel is inclusief en in hoogte regelbaar, stijf bekkenstuk is hier niet mogelijk. De productie gebeurt in Heverlee.



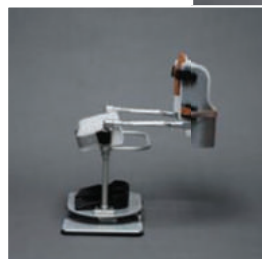
PARAPODIUM TYPE ORTHOS / SOPP0000

Doelgroep

Kinderen die niet zelfstandig kunnen staan. Maar met een goede controle van het bovenlichaam. De contracturen in de knieën en het bekken zijn beperkt. Geen grote abductie.

Eigenschappen

Is een zeer compact licht toestel opgebouwd uit aluminium. Toestel is scharnierend in de knieën en bekken, maar alleen in gestrekte stand vergrendelbaar. Er is geen tafel voorzien, een stijf bekkenstuk is standaard. Voor de plaatsing van het kind kan ofwel het bekkenstuk, ofwel de kniesteun geopend worden. Kan eventueel worden voorzien van een "klik-klak-systeem" zodat hiermee kan "gestapt" worden.



PARAKNIEFLEX TYPE TECHTOB / SOPK0000

Doelgroep

Kinderen die niet zelfstandig kunnen staan. Maar met een goede controle van het bovenlichaam. De contracturen in de knieën en het bekken zijn relatief belangrijk. Geen grote abductie mogelijk.

Eigenschappen

Is een licht toestel opgebouwd uit aluminium. Toestel is scharnierend in de knieën en bekken. Maar alleen in gestrekte stand vergrendelbaar. Er is een tafel voorzien en een stijf bekkenstuk is standaard. Voor de plaatsing van het kind kan ofwel het bekkenstuk, ofwel de kniesteun geopend worden.



PARAKNIEFLEX ORTHOS / SOPK1000

Doelgroep

Kinderen die niet zelfstandig kunnen staan. Maar met een goede controle van het bovenlichaam. De contracturen in de knieën en het bekken zijn relatief belangrijk. Geen grote abductie mogelijk.

Eigenschappen

Is een zeer compact licht toestel opgebouwd uit aluminium. Toestel is scharnierend in de knieën en bekken en in alle standen vergrendelbaar. Er is geen tafel voorzien, een stijf bekkenstuk is standaard. Voor de plaatsing van het kind kan het bekkenstuk geopend worden.



VOORLIGSTABILISATOR MODULAIR / SOSW0000 - SOSEG000 (ENKEL SEGMENTEN)

Doelgroep

Kinderen of volwassenen die noch in de benen noch in de romp voldoende tonus of controle hebben om zelfstandig te staan. De morfologie van de romp is quasi symmetrisch en er is ook geen asymmetrie in de houding.

Eigenschappen

Bestaat uit segmenten die op maat worden aangepast. De modulaire voorligstabilisator heeft een rompstuk dat ook na afwerking nog enigszins kan bijgesteld worden in breedte. De tafel is standaard, de knie- en voetsteunen zijn aanpasbaar.



VOORLIGSTABILISATOR / SOSW0000 - SOSEG000 (ENKEL SEGMENTEN)

Doelgroep

Kinderen of volwassenen die noch in de benen noch in de romp voldoende tonus of controle hebben om zelfstandig te staan. Het hoofd kunnen ze oprichten.

Eigenschappen

Wordt volledig op maat gemaakt. De aanpasbare kniesegmenten kunnen in 1 of in 2 delen worden gevraagd. In het tweede geval kan de flexiehoek in de knieën gemakkelijker worden afgesteld. Bovendien komt er zeker geen druk op de knieschijven. De maatwerk segmenten worden normaal voorzien van twee lagen schuim, zo kan er nadien nog één worden verwijderd of aangepast naar noodzaak. Voetsteunen zijn aanpasbaar en een tafel is voorzien.



VOORLIGSTABILISATOR V!GO GROTE WIELEN 34" / SOAW0000 - SOSEG000 (ENKEL SEGMENTEN) VOORLIGSTABILISATOR V!GO GROTE WIELEN 30" / SOBW0000

Doelgroep

Kinderen (tot jongvolwassenen) die niet de kracht of de controle hebben in de benen om zich met een loophulp te verplaatsen, maar wel de intelligentie en de motoriek in handen armen hoofd hebben, om de grote wielen aan te drijven.

Eigenschappen

Wat de segmenten betreft geldt hier hetzelfde als voor de voorligstabilisator.

Alleen is de abductie hier wat meer beperkt.
Beschikbaar met wielen van 30" of 34".



RUNNER ORTHOS / SORU0000

Doelgroep

Kinderen (tot jongvolwassenen) die niet de kracht of de controle hebben in de benen om zich met een loophulp te verplaatsen, maar wel de intelligentie en de motoriek in handen armen hoofd hebben, om de grote wielen aan te drijven.

Eigenschappen

Altijd met originele modulaire segmenten en op bestelling.
Beschikbaar met wielen van verschillende grootte.



ACHTERLIGSTABILISATOR / SOBS0000 - SOBSS000 (ENKEL SEGMENTEN)

Doelgroep

Kinderen of volwassenen die noch in de benen noch in de romp voldoende tonus of controle hebben om zelfstandig te staan. Het hoofd kunnen ze niet lang oprichten. Vanuit de rug kan er met de kanteling een punt worden gezocht waarin zij het hoofd actief kunnen houden.

Eigenschappen

Wordt volledig op maat gemaakt. De kniesegmenten worden in 2 of 1 stuk gemaakt. Voor de kniekappen zijn er verschillende mogelijkheden. De knieschijf wordt best zo weinig mogelijk belast. Alle segmenten kunnen ook in 1 deel worden gemaakt. Daardoor kan er nadien niets meer worden veranderd aan de houding. Dat kan zowel een voor- als een nadeel zijn. De maatwerk segmenten worden normaal voorzien van twee lagen schuim, zo kan er nadien nog één worden verwijderd of aangepast naar nood. Bij een achterligorthese wordt altijd een hoofdsteun en tafel voorzien.



HARDE ZITORTHESE / DLSH0000 (ABS) - DLSHH000 (PVC/PE)

Omschrijving

Deze schaal wordt over het gips of Pur positief getrokken. Buitenkant van de schaal volgt de binnenkant. De harde zitschaal kan op alle soorten onderstellen of rolwagens worden gemonteerd. Ze kan met verschillende soorten schuim uitgevoerd worden. De schaal kan worden uitgevoerd in ABS (Wetteren), PE of PVC (Heverlee).

Doelgroep 1

Zitgedeelte, rug en zijkanten in hard schuim: hoofdzakelijk kinderen die zelf nog een stuk oprichting kunnen waarmaken. De “harde” respons van de zitschaal stimuleert eigen activiteit.

Eigenschappen

Lateraal blijft er wat marge omdat het materiaal niet mee geeft. Na verloop van tijd kan er wel één schuimlaag worden uitgehaald.

Doelgroep 2

Rug en zijkanten in hard schuim, zitvlak in Tempur: zie hierboven, maar zwakkere kinderen die hun zitvlak niet zelf verplaatsen.

Eigenschappen

Zachtere zit beschermt beter tegen drukplekken, een compromis tussen stimulans en comfort bestaat erin de schaal wel zacht te maken ter hoogte van de tubers, niet ter hoogte van de dijën. Verder zoals hierboven.

Doelgroep 3

Zitvlak, rug en zijkanten in Tempur of koud schuim. Voor oudere kinderen of volwassenen die een niet te erg afwijkende morfologie hebben, en vooral een comfortabele, stabiele, licht corrigerende schaal nodig hebben.

Eigenschappen

Deze schaal is eleganter dan de zachte gefreesde zitschaal (zie verder) maar ze laat minder vormvrijheid toe, en is na afwerking nauwelijks aanpasbaar.



ZACHTE ZITORTHESE / DLSS0000

Omschrijving

Hier wordt eerst de gewenste vorm uitgefreesd uit een blok schuim. Deze wordt nadien in een passende PVC schaal geplaatst. De buitenkant van de schaal volgt niet de binnenkant. Dat levert een zwaardere schelp op, die in sommige gevallen meer verhullend en dus minder confronterend is. Normaal wordt gewerkt in schuim met hoge densiteit. Eventueel kan er lokaal zachter of harder schuim worden ingewerkt.

Doelgroep

Personen met sterke morfologische afwijkingen of specifieke noden in verband met de houding. Ook mensen met veel spasticiteit hebben baat bij een schaal die wat veerkracht in zich heeft. Deze laat een zekere beweeglijkheid toe, maar brengt de patiënt toch terug naar zijn neutrale houding.

Eigenschappen

De schelp is minder elegant en warmer. Ze laat wel een grote vormvrijheid toe. Na afwerking kan onder de hoes nog behoorlijk veel worden aangepast.



HARDE RUGSCHELP / DLSB0000(ABS) - DLSBB000 (PVC)

Omschrijving

Ondersteunt alleen de rug, en niet het zitvlak. Een rugschelp kan naast een zitschaal en totale orthese worden verrekend. Indien nodig kan ook een hoofdsteen geplaatst worden.

Doelgroep

Kinderen of volwassenen met behoorlijke mobiliteit maar een gestoorde zithouding door hypotonie of morfologische afwijkingen. Wordt vaak gebruikt in een rolwagen of op een gewone stoel.

Eigenschappen

Dit is een **elegante** uitbreiding van een klassieke rolstoel rug. Lateraal blijft er wat marge omdat het materiaal niet mee geeft. Na verloop van tijd kan er wel één schuimlaag worden uitgehaald. Toevoegen van een hoofdsteen is mogelijk.



ZACHTE RUGSCHELP / DLSBS000

Omschrijving

Ondersteunt alleen de rug, en niet het zitvlak. Een rugschelp kan naast een zitschaal en totale orthese worden verrekend. Indien nodig kan ook een hoofdsteen geplaatst worden

Doelgroep

Zie ook de harde rugschelp, een zachte rugschelp is wenselijk in functie van de morfologische afwijkingen of voor groter comfort.

Eigenschappen

Comfortabeler, maar logger en warmer dat de harde rugschelp. Aanpassen nadien is gemakkelijker en er is meer vormvrijheid. Eventueel kan een hoofdsteen worden toegevoegd.



Lig-orthesen

TOTALE ORTHESE (=MATRAS) / TNO00000

Omschrijving

Kan uitgevoerd worden in rug-, buik- of zijlig. De gewenste vorm wordt (al dan niet ter plaatse) uit een blok schuim gefreesd. Het gebruikte schuim is zachter dan bij de zitschalen, eventueel kan er lokaal harder of zachter schuim worden ingewerkt.

Doelgroep

- Patiënten, die tijdens de nacht of andere rustpauzes nood hebben aan postuurcontrole omdat zij door (spastische) contracturen, of hypotonie niet zonder steun op een neutrale manier kunnen blijven liggen.
- Na een heupoperatie om voldoende abductie te garanderen.

Eigenschappen

De ligorthese kan eventueel worden voorzien van een wigkussen om de patiënt wat schuin te leggen in functie van reflux. Bij patiënten die veel zweten kunnen luchtgaten en ventilerende stof worden voorzien. Op die plaats is de matras niet meer waterdicht.



D!NASLEEP ADULT, PEDIATRIC & INFANT

Omschrijving

VIGO ontwikkelde de D!NASleep, een dynamische ligorthese voor zowel volwassenen (Adult), kinderen (Pediatric) als baby's (Infant). Elke orthese bestaat uit verschillende positioneringskussens, positioneringssteunen, een zonaal ingerichte basismatras, een velcro-laag en een toplaag.

Eigenschappen

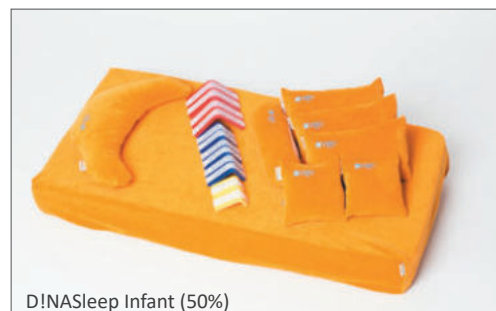
- De patiënt is meer ontspannen en kan wisselende houdingen aannemen, waardoor de verzorging eenvoudiger wordt.
- De positioneringskussens en -steunen kunnen gemakkelijk verwijderd worden, waardoor het wassen, kleden en verschonen van de patiënt in de ligorthese vlot verloopt.
- Het gebruik van V!ELA Foam (traagschuim), zorgt voor een betere luchtventilatie met minder broeierig effect



D!NASleep Adult (100%)



D!NASleep Pediatric (75%)



D!NASleep Infant (50%)

TOTALE ORTHESE RELAX (= HAKENDOVER OF VLONDER) / TNOH0000

Omschrijving

Is een compromis tussen liggen en zitten, tussen activiteit en comfort. Het schuim wordt gefreesd met in bekken en knieën een hoek van ongeveer 110°. Dit geheel wordt op een hoekregelbare sokkel gemonteerd zodat de patiënt kan afwisselen van een lighouding met zeer goede drukverdeling, naar een ontspannen zithouding. In dit toestel wordt van de patiënt geen activiteit verwacht.

Doelgroep

Voor zwakke kinderen of volwassenen die de hele dag aan zitondersteuning gebonden zijn en die geen totale orthese hebben of die wel een totale orthese hebben, maar geen zitschaal.

Eigenschappen

Het frame kan niet verrekend worden: bij vernieuwing te recupereren.



Loophulpmiddelen

KAYE WALKER (DISTRAC) - NURMI (OTTOBOCK)

Omschrijving

Deze looprekjes zijn licht, vouwbaar en worden door de gebruiker getrokken.

Doelgroep

Kinderen en volwassenen die over voldoende intelligentie en kracht beschikken om te stappen, maar vooral een probleem hebben met evenwicht links rechts. En voor- achterwaarts eventueel een klein beetje ondersteuning kunnen gebruiken.

Eigenschappen

De Kaye Walker kan met 4 wieltjes worden uitgerust, of alleen achteraan 2 wieltjes.



Kaye Walker - Distrac	small	medium	large	X-large
hoogte handgrepen	41-56	48-62	58-78	71-92
grootte kind	91-122	107-137	129-152	152-182
leeftijd kind	2-7	5-9	7-13	volw.
wijdte handgrepen	35	35	38	42



Nurmi - Ottobock	1	2	3
hoogte handgrepen	45-57	58-72	64-78
belastbaar tot	25	40	55
wijdte handgrepen	41	46	51
gewicht	5,5	6	6,5

YOGI (OTTOBOCK)

Omschrijving

Vergelijkbaar met de Kaye Walker en consoorten, maar door het feit dat patiënt hier achter de loophulp loopt biedt deze meer stabiliteit in de voor achterwaartse richting.

Yogi - Ottobock	1	2
hoogte handgrepen	59-76	70-89
zithoogte	37	47
belastbaar tot	25	40
wijdte handgrepen	57	60
gewicht	5	5,5



MEYWALK - MINIWALK

Doelgroep

Voor kinderen (mini-walk) en volwassenen (mey-walk) die over voldoende kracht en bewegings-mogelijkheden beschikken om te stappen. Maar waarvan de beweging en de houding hiervoor te chaotisch is. Deze loophulp biedt een grote stabiliteit en veiligheid gecombineerd met een grote bewegingsvrijheid.



Miniwalk	1	2
hoogte handgrepen	52-75	67-90
zithoogte	27-48	27-63
max. belastbaar	40	40
breedte	65	65
gewicht	15	15

Meywalk MK3	1	2
hoogte handgrepen	90-115	109-140
zithoogte	50-80	70-95
max. belastbaar	100	100
breedte	62	69
gewicht	31	34



Nimbo | REVIMEX

Makkelijk in hoogte verstelbaar

De walker Nimbo is in 4 verschillende maten, voor gebruik binnenshuis. Dit ter compensatie en verbetering van het beperkt vermogen van het stappen en voor de correctie van de lichaamshouding.

De Nimbo is te verkrijgen met 3 of 4 wielen of met ondersteuning van de sta-functie.

Geen supplement voor de patiënt.



BOW / BOW00000)

Omschrijving

Loophulp met alleen minimale ondersteuning. Alleen een rugschelp en eventueel een zadeltje. De loophulp wordt door het kind getrokken, de opening van de boog wijst in de looprichting.

Doelgroep

Kinderen met een maximale lengte van 130 cm die voldoende kracht hebben om op eigen benen te staan. Maar niet de motoriek of het evenwicht om ook alleen te stappen. Er is voldoende intelligentie om ergens naartoe te willen gaan.

Eigenschappen

De rugschelp van de Bow wordt gemaakt in 10 mm ABS, de breedte van het onderstel is 60 of 70 cm. de voorste wielen zijn zwenkend, de achterste niet voor een betere rechtuit stabiliteit.



ARROW / ARROWB00 ARROWC00

Omschrijving

Bij deze loophulp leert de gebruiker niet echt stappen. Hij biedt alleen een mogelijkheid om zich zelfstandig te verplaatsen. Deze loophulp wordt door het kind geduwd. De opening van de boog wijst naar achter. De standaard uitvoering is met de Thoraxschelp.

Doelgroep

Kinderen met een maximale lengte van 140 cm die te zwak zijn om op eigen benen te staan, maar wel over voldoende kracht beschikken om zichzelf voort te duwen. Er is voldoende intelligentie om ergens naartoe te willen gaan.

Eigenschappen

De Arrow beschikt over een tafel die de oprichting van de romp ondersteunt. Het zadel is stevig zodat het kind hier gerust op kan zitten. Alle 4 de wielen zijn zwenkend voor maximale wendbaarheid. Vooraan is er een vlakke steun, achteraan wordt er een bekkensteuntje gemonteerd. De breedte van de boog is 60 of 70 cm. Standaard is de mast niet kantelbaar. Indien dit nodig is dan aan te vragen als stabilisator.



MOTILO

Omschrijving

Het korset en zadel zijn in één stuk gemaakt, maar de rug van het korset kan open.

Doelgroep

Kinderen die te zwak zijn om op eigen benen te staan, maar wel over voldoende kracht beschikken om zichzelf voort te duwen. In de romp is meer tonus nodig dan bij de Arrow. Er is voldoende intelligentie om ergens naartoe te willen gaan en de handen op het stuur te houden.

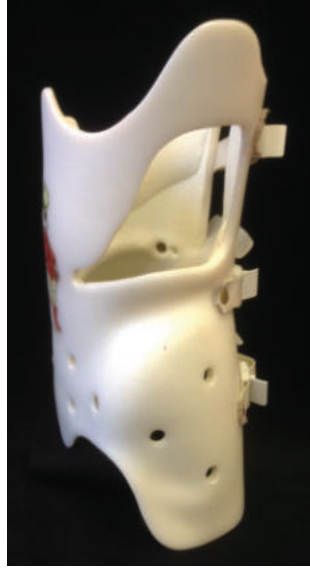
Motilo Janton	0	1	2	3
breedte stuur	27	35	45	45
grootte kind	91-122	107-137	129-152	152-182
leeftijd kind	3-5	4-6	7-12	13+
max gewicht	15	20	35	50
hoogte zitje - grond	215-380	380-510	500-650	550-800

kleuren basis: 



Korsetten

Boston korset



Cheneau korset



Wilmington korset



Delordoserend korset



Hyperkyphose korset



Milwaukee korset



Helmen

Valhelm

Indicatie

door instabiliteit veroorzaakt door een aandoening waardoor de patiënt grote kans loopt om verwondingen of letsel te krijgen aan het hoofd.

Materiaal

binnenwerk stevige mousse

Omhullende schelp in leder, plastic of carbon



Redressiehelm

Indicatie

asymmetrische hoofdvorm bij baby's

De helm stimuleert de groei van het hoofdje naar een meer symmetrische vorm

Materiaal

mousse en plastic



Meer informatie?

Surf naar onze website of neem contact op met één van onze verstrekkers.

Plus amples informations ?

Visitez notre site web ou prenez contact avec un de nos prestataires.

| VIGO Wetteren |

Biezeweg 13
9230 Wetteren
09 292 20 00

| VIGO Brussel |

Zone1, Researchpark 10
1731 Zellik
02 467 15 11

| VIGO Leuven |

Interleuvenlaan 60
3001 Heverlee
016 40 60 50

| VIGO Antwerpen |

Herentalsebaan 414 - 416
2100 Deurne
03 322 66 99

| VIGO Antwerpen Zuid |

Boomsesteenweg 135
2610 Wilrijk
03 440 69 87

| VIGO Genk |

Vaartstraat 4
3600 Genk
089 32 91 50

| VIGO Turnhout |

Steenweg op Oosthoven 92
2300 Turnhout
014 45 43 00

| VIGO Tienen |

Leopoldvest 58
3300 Tienen
016 81 13 80

| VIGO Gasthuisberg |

Herestraat 49
3000 Leuven
016 74 15 67

| VIGO Sterrebeek |

Mechelsesteenweg 333
1933 Sterrebeek
02 759 92 17

| VIGO Hasselt |

G. Verwilghensingel 4
3500 Hasselt
089 32 91 50

| VIGO Pellenberg |

Weligerveld 1
3212 Pellenberg
016 74 15 67

| VIGO Roeselare |

Diksmuidsesteenweg 93
8870 Izegem
051 43 11 00

| VIGO Kortrijk |

Groeningelaan 10
8500 Kortrijk
056 25 61 87

| VIGO winkel Gent |

Maaltebruggestraat 288 B1
9000 Gent
09 222 70 66

| VIGO Gent |

Zwijnaardsesteenweg 488
9000 Gent
09 292 21 88

| VIGO Namur |

Av. du Prince de Liège 174
5100 Jambes
081 74 28 31

| VIGO Bruxelles |

Zone1, Researchpark 10
1731 Zellik
02 467 15 11