



Gemakkelijk instelbare stabilisering
met optimale vrijheid voor het hoofd

Anatomische modulaire hoofdondersteuning Papillon



- *Papillon: comfortabele ondersteuning*



- *De trechtervorm zorgt ervoor dat het hoofd als vanzelfsprekend in de juiste gesteunde positie terugkomt*

Gemakkelijk instelbare stabilisering met optimale vrijheid voor het hoofd

Papillon is een hoofdondersteuning die mensen met verminderde spierkracht, coördinatiestoornissen of een dwangstand helpt hun hoofd te stabiliseren. Door het stabiliseren van het hoofd wordt het makkelijker allerlei activiteiten uit te voeren, worden mensen minder snel vermoeid en wordt voortgaande deformering vertraagd. De hoofdondersteuning behoort tot de zogenaamde driedelige systemen, het type ondersteuning voor personen met aanzienlijke houdingsproblemen. Binnen deze productgroep is Papillon het nieuwste en meest geavanceerde systeem.

De hoofdondersteuning heeft een basisvorm die gemakkelijk is uit te breiden naar individuele behoeften. Papillon beschikt over een innovatief systeem, waardoor hij zeer gemakkelijk ingesteld kan worden, makkelijker dan bestaande systemen. Door het high-tech systeem is de speling tussen de onderdelen zeer klein en verliezen deze hun positie niet. Hierdoor is

Papillon minder gevoelig voor de gevolgen van incidenten zoals stoten tegen de hoofdondersteuning. Het product heeft een minimalistisch ontwerp, is een lichtgewicht en is gemakkelijk schoon te houden.

Voor wie

Papillon is een hoofdondersteuning die mensen helpt hun hoofd te stabiliseren

en te laten rusten. Tegelijkertijd biedt de trechtervorm een grote vrijheid: men kan er gemakkelijk uit komen en het hoofd komt als vanzelfsprekend weer in de juiste gesteunde positie. Een grote gebruikersgroep is mensen met verminderde spierkracht in de hals, waardoor ze moeilijk zelfstandig hun hoofd overeind kunnen houden. Papillon helpt hen hun hoofd



- *Traditionele hoofdsteunen bieden geen steun in voor- en zijwaartse richting.*



- *Allerlei activiteiten zijn minder vermoeiend als het hoofd in de juiste positie ondersteund wordt*

- *Papillon biedt optimale vrijheid: de oren, eventuele oorbellen en gehoorapparaten blijven vrij*

te stabiliseren. Andere gebruikers zijn mensen met coördinatiestoornissen die behoefte hebben aan een zachte stabiliserende borging, waardoor hun hoofd minder hinderlijke ongecontroleerde bewegingen maakt. Papillon helpt ook mensen met een dwangstand. De ondersteuning biedt hen betere condities voor de gemakkelijkste positie van het hoofd.

Ondersteuning bij activiteiten

Door stabilisering van het hoofd door Papillon worden gebruikers in staat gesteld makkelijker allerlei activiteiten uit te voeren. Doordat de effecten van hun beperkingen geminimaliseerd worden, hebben de gebruikers een beter zicht, kunnen beter slikken, gemakkelijker praten en kunnen het hoofd en de romp beter bewegen. Daarnaast worden de effecten van moeilijke omstandigheden gereduceerd. Een voorbeeld daarvan is rolstoelrijden. Tijdens het rolstoelrijden doen zich continu schudbewegingen voor en door het maken van bochten komen er zijwaartse krachten op het hoofd te staan. Voor mensen met hals- en hoofdproblemen zijn dit extra zware omstandigheden. De stabiliserende werking van Papillon zorgt ervoor dat het rijden in een rolstoel weer beter te doen is.

Minder snel vermoeid

Mensen die Papillon gebruiken zijn minder snel vermoeid. Dit komt doordat de hoofdondersteuning hen helpt het hoofd overeind te houden, waardoor ze zich niet de hele dag hoeven in te spannen.

Mensen met coördinatiestoornissen helpt Papillon hun hoofd rustig en stil te houden, waardoor minder snel spierversmoeidheid en overbelasting optreden.

Preventie van verdere deformering

De stabiliserende werking van Papillon zorgt ervoor dat voortgaande deformering

vertraagd wordt. Wanneer een dwangstand bijvoorbeeld elk jaar erger wordt, kan Papillon deze negatieve ontwikkeling vertragen. Dat komt doordat Papillon niet alleen het hoofd steunt, maar ook een langdurig beroep op het spierapparaat doet. Met andere woorden: de spieren worden dag in dag uit getraind.





- Basisvorm van Papillon met zijpelotten (hoge zijkussens)



- Het systeem bestaat uit componenten met een hoge precisie

Ergonomische basisvorm

De basisvorm van Papillon bestaat uit twee langwerpige, golfvormige zijkussens en een kussen aan de achterzijde. De zijkussens bieden steun onder het hoofd, zowel aan de achterkant als zijwaarts. Door de golfvorm bieden ze veel comfort. Het zijkussen laat het oor vrij en drukt niet tegen eventuele hoorapparaten of sieraden. Het kussen aan de achterzijde maakt verder afsteunen mogelijk en stabiliseert achterwaartse bewegingen. De basisvorm, die iets weg heeft van de vorm van een vlinder, vangt het hoofd op natuurlijke wijze op en geeft een zacht en geborgen gevoel. De basiskussens kunnen in grootte variëren en er zijn tal van uitbreidingen mogelijk. Voorbeelden hiervan zijn extra steunkussens (zijpelotten genaamd), een dynamische voorhoofdband en schakelaars voor het bedienen van andere hulpmiddelen.

Makkelijk instelbaar en hoge stabiliteit

Papillon is zeer gemakkelijk instelbaar door een innovatief systeem. Met dit systeem kan een onderdeel van Papillon met slechts één bout in alle richtingen versteld worden. Het systeem bestaat uit componenten met een hoge precisie. Deze componenten zijn zeer solide en zorgen ervoor dat tijdens het vastdraaien de onderdelen niet ongewild verschuiven. Ook zorgt de minimale speling ervoor dat tijdens het gebruik – door veelvuldige schokken of stoten – de onderdelen ten opzichte van elkaar niet gaan schuiven, maar in positie blijven. Papillon is dus betrouwbaar en vermindert het aantal incidenten.

Groot bereik

Papillon is goed instelbaar naar de individuele behoeften van de gebruiker. De onderdelen kunnen veel verschillende posities aannemen en kennen een groot bereik. De onderdelen kunnen ook gemakkelijk asymmetrisch ingesteld worden.

Daarnaast kan Papillon gemakkelijk over de rugleuning van een rolstoel heen geïnstalleerd worden. Hierbij kent de hoofdondersteuning een laag bevestigingspunt, hetgeen de beste condities biedt voor ondersteuning van het hoofd. Het bevestigingspunt van de optionele voorhoofdband bevindt zich hierdoor ook op een optimale plaats, waardoor hij stabiel op het voorhoofd blijft zitten en niet afschuift.

Comfortabele meerlagige hoezen

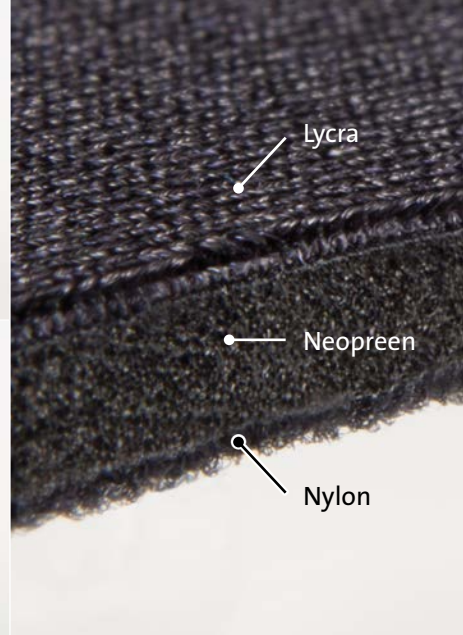
Waar de aluminium onderdelen verantwoordelijk zijn voor de optimale stand van het hoofd, zorgen de hoezen voor het wegnemen van druk en een comfortabel gevoel op de huid. De hoezen bestaan uit drie lagen: lycra aan de buitenkant, een neopreen comfortzone als tweede laag en nylon aan de binnenkant. De nylonlaag zorgt ervoor dat de hoezen niet verschuiven ten opzichte van de binnenkussens, wat een vervelend gevoel geeft. De lycralaag is vochtregulerend, stoot huidvet af en is



- Onderdelen kunnen met slechts één bout versteld worden



- De onderdelen kunnen veel verschillende posities aannemen



- Dwarsdoorsnede van de meerlagige hoezen

gemakkelijk te reinigen. De comfortzone bestaat uit een dikke neopreenlaag en zorgt voor het comfortabele zachte gevoel. Het totaaleffect van de meerlagige hoezen van Papillon is dat ze het risico op huidirritatie en drukplekken reduceren.

Optimale herinzetbaarheid

Elk onderdeel van Papillon is los vervangbaar. Dit betekent dat wanneer een onderdeel kapot of vies is, alleen dat specifieke onderdeel vervangen hoeft te worden. Dit werkt kostenbesparend. Een ander voordeel van de makkelijke vervangbaarheid van de onderdelen is dat Papillon aangepast kan worden aan een nieuwe situatie van een gebruiker. Veel ziektebeelden zijn veranderlijk en daarom kan Papillon flexibel en modulair uitgerust worden met tal van accessoires. Niet alleen kan Papillon aangepast worden aan veranderende eisen van de gebruiker, hij kan ook aangepast worden aan nieuwe omgevingsfactoren, zoals een nieuwe rolstoel. Er is hiernaast een breed assortiment aan

hoofdsteundragers, waardoor Papillon op praktisch elke rolstoel opgebouwd kan worden. Focal is gespecialiseerd in hoofdondersteuning en kan altijd maatwerk leveren.

Mooi, hygiënisch en milieuvriendelijk

Papillon heeft een elegant en minimalistisch ontwerp, met weinig uitstekende onderdelen. Hierdoor is de hoofdsteun makkelijk schoon te houden. De kussenhoezen hebben geen ritsen, waardoor ze een perfecte pasvorm hebben en toch eenvoudig te verwisselen zijn. De hoofdsteun is gemaakt van aluminium, wat hem tot een lichtgewicht maakt. Focal heeft de overtuiging dat hulpmiddelen niet alleen functioneel, maar ook mooi moeten zijn. Tot slot zijn alle onderdelen 100% recyclebaar, wat de environmental imprint tot een minimum beperkt.



- Papillon kan gemakkelijk over de rugleuning van een rolstoel heen geïnstalleerd worden

Uitbreidingen

Gebruikers kennen specifieke beperkingen en wensen. Daarom kan het basismodel van Papillon uitgebreid worden met tal van voorzieningen, om nog beter aan de specifieke behoeftes van de gebruiker te voldoen. Deze voorzieningen worden geleverd op basis van individueel advies van zorgverleners en Focal.

Zijkussens

De zijkussens bieden zijwaartse ondersteuning bij de hals. Ze zijn leverbaar in drie formaten.



Faciale pelotten

De faciale pelotten kunnen het ongewenst naar opzij buigen van het hoofd corrigeren of rotatiebewegingen beperken. Papillon heeft een intuïtieve swing-away functie, waarmee met een eenvoudige druk op een knop de steunkussens weggeklapt en weer op de juiste plaats vastgezet kunnen worden. De kussens zijn leverbaar in twee formaten.



Achterkussen

Het achterkussen zorgt voor achterwaartse ondersteuning en is leverbaar in twee formaten. Er zijn twee steunen voor bevestiging op verschillende hoogten.



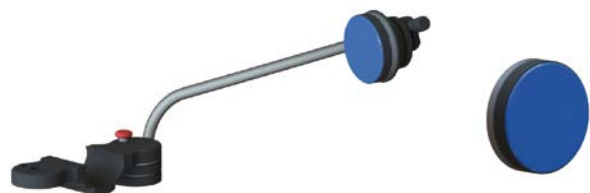
Dynamische voorhoofdband

De voorhoofdband helpt het hoofd in voorwaartse richting overeind te houden. Het systeem is dynamisch, waardoor voorwaartse en draaibewegingen mogelijk zijn. De bevestiging van de band is over een groot bereik instelbaar, waardoor de optimale hoek gekozen kan worden en de band niet snel losschiet.



Schakelaars

Papillon kan uitgerust worden met diverse types schakelaars. Door de instelmogelijkheden van het systeem kunnen de schakelaars rondom het hoofd precies daar geplaatst worden waar de gebruiker deze het beste kan bedienen. De schakelaar is altijd wegzwenkbaar.



Montagesystemen

Het meegeleverde montagesysteem zorgt ervoor dat Papillon op de juiste manier op de rolstoel wordt bevestigd. Hoofdondersteuning kunnen zowel vast als afneembaar gemonteerd worden.



Voorbeelden van uitvoeringen:



• *Hoofdondersteuning basis*



• *Hoofdondersteuning met dynamische hoofdband*



• *Hoofdondersteuning met enkele faciale pelot*



• *Hoofdondersteuning met dubbele faciale pelotten en dynamische hoofdband*



Hoofddeurdragers

Gebruikers van hoofdondersteuning kunnen behoefte hebben aan extra functionaliteit van Papillon. Focal ontwikkelde diverse dragers die het bijvoorbeeld mogelijk maken om de hoofdondersteuning elektrisch te verstellen of hiermee een rolstoel te besturen. Op onze website www.focalmeditech.nl kunt u onder de productgroep 'Hoofddeurdragers' hierover meer lezen.

Papillon, 100% made by Focal

Na meer dan 20 jaar ervaring in het aanpassen en installeren van hoofdondersteuning mag Focal zich expert noemen in dit domein. Daarom besloot Focal om zelf een hoofdondersteuning te ontwikkelen. Papillon is de beste ter wereld is geworden. Met deze hoofdondersteuning wordt een grote sprong gemaakt in de kwaliteit van hoofdondersteuning en worden meer problemen dan ooit tevoren opgelost.

Papillon is het resultaat van de deskundigheid van revalidatie-experts die de wensen van de gebruikers centraal stellen, van de afdeling Research and Development die intelligente werktuigbouwkundige oplossingen bedenkt en van de professionaliteit van de eigen werkplaats, die met de grootste precisie en onder voortdurende kwaliteitscontrole zeer hoogwaardige onderdelen produceert.

slechts op grond van uitgebreide professionele ervaring gedaan kan worden. Het resultaat is een optimaal functionerende hoofdondersteuning en een tevreden gebruiker.

Papillon is een product van Focal Meditech BV. Octrooi op het product is aangevraagd.

Installatie en afstemming op de persoonlijke situatie

Het succes van het gebruik van een hoofdondersteuning hangt af van twee factoren: de hoofdondersteuning zelf en de afstemming van de hoofdondersteuning op de persoonlijke situatie. Focal heeft meer dan twintig jaar ervaring met het installeren van hoofdondersteuning. Bij de installatie nemen we de persoon en diens pathologie, de gebruikersomgeving en de activiteiten van de gebruiker als uitgangspunten. De middelen die we hebben zijn: het driedelige systeem Papillon, de uitbreidingen om zijwaartse en voor- en achterwaartse bewegingen te controleren, mogelijk de inzet van een speciale hoofddeurdrager en het heel precies bepalen van de optimale stand van alle onderdelen. De installatie en afstemming is echt vakwerk, dat



Meer weten?

Bekijk de film en lees meer op www.focalhoofddeun.nl of bel met Focal Meditech **013 533 31 03**



Oplossingen voor mensen met een complexe zorgvraag

Focal Meditech BV is ontwikkelaar, fabrikant en distributeur van eigentijdse hulpmiddelen. Hulpmiddelen die het leven van mensen met een handicap een beetje beter kunnen maken. Het productengamma bevindt zich vooral binnen het domein van de mechatronica. Focal is gespecialiseerd in dynamische armondersteuning, eetapparaten, persoonlijke robots, speciale bedieningen en hulpmiddelen op maat. De producten voldoen aan de hoogste kwaliteitsstandaarden en zijn het resultaat van nauwe samenwerking tussen de afdeling R&D en de gebruikers.

Focal Meditech® is een geregistreerd handelsmerk van Focal Meditech BV.

Focal Meditech BV
Droogdokkeneiland 19, 5026 SP Tilburg
T 013 533 31 03 | F 013 533 50 04
info@focalmeditech.nl | www.focalmeditech.nl



luisteren
maken
verbeteren