

Freeform Stabilisatie

Bij de Freeform Stabilisatie hebben de Perifere balans Zones (PBZ) interactie met het boven- en onderooglid waardoor er stabilisatie krachten ontstaan die zorgen voor een zeer snelle stabilisatie gewoonlijk binnen 20 seconden.

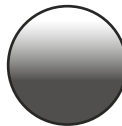
Voordelen

- Stabiele visus in elke blikrichting
- Decentreert niet tijdens het dragen
- Blijft stabiel bij verandering van hoofd
- Reductie in totale lensdikte
- Verbeterd comfort

Aanwijzingen

Twee laser markering aangezien het niet uitmaakt of Avanti® omgekeerd wordt ingezet. De sferische uitvoering heeft tevens stabilisatie aangezien dit de visuele stabiliteit ten goede komt in het bijzonder voor multifocale uitvoeringen.

Traditionele Stabilisatie

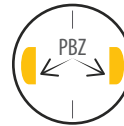


Prismatische
Stabilisatie



Dynamische
Stabilisatie

Freeform



Avanti®
Stabilisatie

Traditionele Stabilisatie

De traditionele stabilisatie van lenzen is gebaseerd op differentiatie van dikte van de lens om het zogenaamde "watermeloen zaad effect" te creëren. De lens oriënteert zich doordat het dikste gedeelte van de lens minder druk verdraagt. Dit type stabilisatie is afhankelijk van de druk door een knipperslag, stand van het hoofd en snelle oog bewegingen. Voor sommige dragers kan deze methode er voor zorgen dat de lens destabiliseert afhankelijk van de ooglid druk en de lid-spleet-opening.

Aanpas advies en multifocale Opties

Empirische aanpasmethode

De empirische aanpasmethode die we hanteren zorgt voor een meer succesvolle eerste passing. Indien u de volgende metingen aan ons doorgeeft dragen wij zorg voor het leveren van een juiste diagnostische lens. Als de passing is gecompleteerd kunt u een driepack bestellen.

- Refractiewaarde
- K waarden of topografie
- HZID
- Het dominante oog bij multifocaal
- Center D of center N bij multifocaal

Combinatie mogelijkheden Multifocaal

De brede keuze mogelijkheid van de Avanti® lenzen zorgen voor een zeer flexibel multifocaal systeem dat zeer breed is in te passen naar de behoefte van de drager. Onderstaand vindt u de adviezen voor een verbeterde visuele ervaring in multifocaal.

Avanti® multifocaal is leverbaar in Center Distance (CD) en Center Near (CN) uitvoering met daarbij de mogelijkheid de sterkte te optimaliseren bij het dominante oog om voor iedere drager de individuele behoefte te kunnen maximaliseren.

		Dominant oog	Niet dominant oog
Geoptimaliseerd voor de verte- en tussen-afstand	Laag aantal dichtbij taken	CD Dom Opt	CD Dom Opt
Geoptimaliseerd voor de verte- en tussen-afstand	Gem. aantal dichtbij taken	CD Dom Opt	CD Standaard
Geoptimaliseerd voor de verte- en tussen-afstand	Hoog aantal dichtbij taken	CD Dom Opt	CN Standaard
Geoptimaliseerd voor nabij afstand	Veraf lage belangrijkheid	CN Dom Opt	CN Dom Opt
Geoptimaliseerd voor nabij- en tussen-afstand	Veraf gem. belangrijkheid	CN Dom Opt	CN Standaard
Geoptimaliseerd voor nabij- en tussen-afstand	Veraf hoge belangrijkheid	CN Dom Opt	CD Standaard



Website
www.erconctl.nl



Email
info@erconctl.nl



Telefoon
 0592 405000