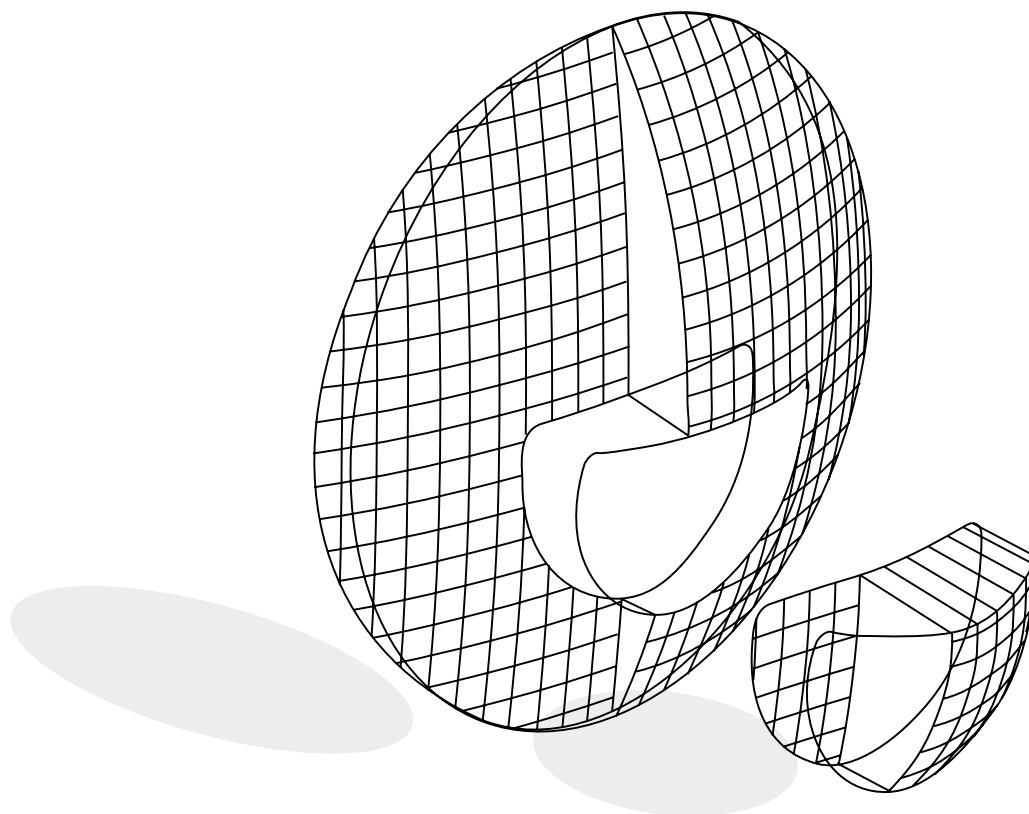




OPTIO LIMieten:

- S +32 tot S -50
- Cylinder tot -22
- Maximaal 40 Δ
- Additie plan tot 32.00

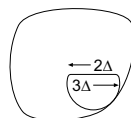
MATERIAAL: CR39

Standaard bifocale of multifocale glazen zijn niet altijd de beste keuze voor bijvoorbeeld piloten, artsen, schilders of slechtzienden. Waarom hebben bifocale glazen altijd een kleiner gebied om te lezen en een groter gebied om op afstand te kunnen zien? Waarom niet andersom? Optio is het Latijnse woord voor keuzevrijheid. Met Optio kunt u de glazen laten maken zoals ú dat wilt. “Your imagination is our limit”. Optio glazen worden op een bijzondere manier gemaakt; verschillende lenzen worden gefabriceerd in één draaglens om de meest perfecte optische oplossing te fabriceren. Uniek in de wereld! De mogelijkheden zijn eindeloos, sterkte en prisma kunnen variëren in verschillende segmenten. U bepaalt met Optio het optimale kijkgenot voor uw klant!

MOGELIJKHEDEN EN VARIATIES

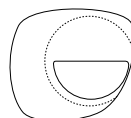
Verschillende prisma's in verschillende segmenten

In ML Optio is het mogelijk om verschillende prisma's in verschillende segmenten te plaatsen; b.v. prisma basis temporaal alleen voor de verte en prisma basis nasaal alleen voor nabij.



Hoge additie

Met ML Optio zijn hoge addities mogelijk. Ongewenste beeldsprong kan vermeden worden door gebruik van lage segmenten en het plaatsen van de optische centra tegen elkaar.



Speciale plaatsing van de segmenten

ML Optio biedt de mogelijkheid om de segmenten in het grondglas te plaatsen waar u dat wilt.



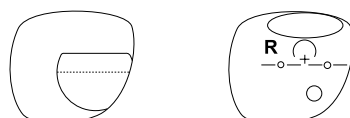
Een kleinere lenticulaire lens

Met ML Optio kunt u een lenticulaire lens laten maken die aangepast wordt aan het montuur (b.v. voor een kinderbril). Enkelvoudig of bifocaal.



Extra segment geplaatst in een multifocale lens

ML Optio kan gecombineerd worden met ieder type bifocale of multifocale lens uit het ML RX programma.

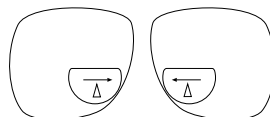


VOORBEELDEN VAN CREATIEVE OPLOSSINGEN

Ook u wordt vast wel eens geconfronteerd met een probleem welke niet opgelost kan worden. Voor ons is het echter bijna altijd mogelijk om een praktische oplossing te bedenken. U bent onze link naar de klant of patiënt. Daarom vragen wij u om uw ideeën, vragen en problemen aan ons door te geven, zodat we samen naar de juiste oplossing kunnen zoeken. Wij laten u een aantal effectieve oplossingen zien die wij eerder geleverd hebben.

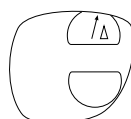
"Bino lens"

Als de additie meer dan 4 dpt. moet zijn, is een prisma basis nasaal nodig als convergentie ondersteuning om binoculair te kunnen lezen.



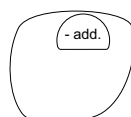
"Lens voor een ambachtsman"

Er is een prisma basis op 90° in het bovenste segment nodig om nekproblemen te voorkomen.



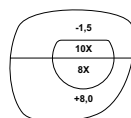
"Dirigent/Piloten lens"

Waar een kleiner gezichtsveld nodig is voor de verte en een erg groot gezichtsveld voor nabij zoals voor dirigenten om het muziekschrift te lezen, of piloten in de cockpit om het instrumentarium te bedienen.



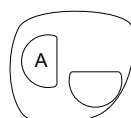
"Ingewikkelde oplossing voor low vision patiënten"

Verte correctie: -1.5
Kleine tekst: 10x
Krantenkoppen: 8x
Nabij oriëntatie: +8 dpt.



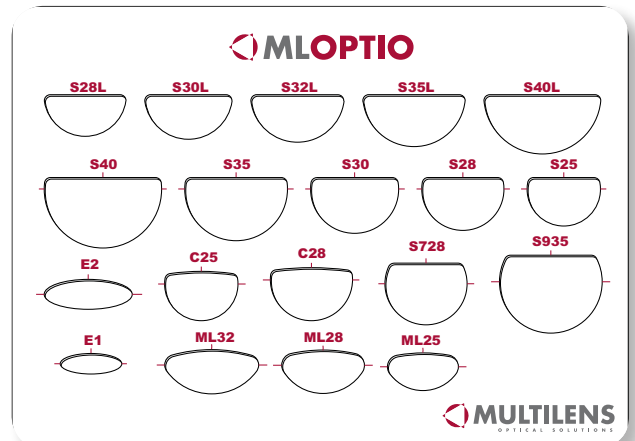
"Lens voor schutters"

Lens gemaakt voor geweschutters. Het segment is zó geplaatst, dat de schutter via de zijkant van de lens het doel kan zien.



SEGMENT DESIGN

- Laag segment** Laag segment om beeldsprong te vermijden. (zie hoge additie")
- Normaal segment** Zoals in de meeste standaard bifocale glazen.
- Hoog segment** Geschikt voor trifocale oplossingen en groot verticaal gezichtsveld.
- Elliptisch segment** Geschikt om ook nog onder het segment vertecorrectie te behouden voor bijvoorbeeld traplopen of lopen op het dek van een boot. Ook ideaal als segment boven in de lens.
- ML segment** Een meer exclusief design met dezelfde voordelen als het elliptisch segment.

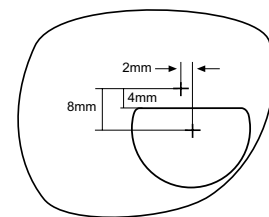
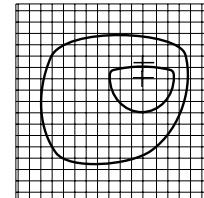


TEKENING

Als het segment, optisch centrum of prisma een speciale positie krijgt, helpt het ons als u een simpele tekening van het montuur toestuur met de juiste posities daarop getekend.

POSITIE VAN DE OPTISCHE CENTRA

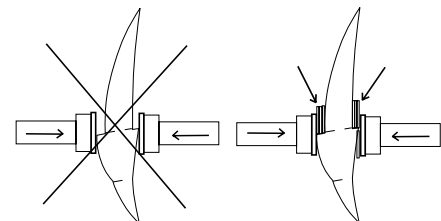
Eén van de voordelen van ML Optio vergeleken met een standaard bifocale of trifocale lens, is dat de optische centra exact op de juiste plaats komen, óók in de leessegmenten. Dit in tegenstelling tot een standaard lens, waar de positie afhankelijk is van de sterkte en de cylinder. Een prachtige oplossing voor anisometropen om hoogteprisma verschillen te elimineren. Als u geen speciaal verzoek heeft m.b.t. tot het plaatsen van de optische centra, wordt de Optio lens geslepen zoals in het voorbeeld.



Positioning the optical centres

INSLIJP INSTRUCTIES

Als u besluit om de ML Optio lenzen zelf in te slijpen wordt er dubbelzijdig kleef tape meegeleverd. Dit dient om de verschillende niveaus van de lens gelijk te krijgen. Het is uitermate belangrijk de druk van de inslijpautomaat op de lens juist te verdelen. Indien u twijfelt, laat ons dan de lenzen inslijpen, zodat u zelf elk risico van het eventueel breken van de lenzen ontloopt.



FILTER

ML Optio kan gecombineerd worden met het complete programma filterkleuren.

HARD COAT

ML Dura is onze nieuwe hard coat behandeling die de lens een perfecte kras bescherming geeft en de duurzaamheid van de randen van het segment vergroot. ML Dura wordt standaard op alle ML Optio lenzen aangebracht.

ANTI REFLECTIE

ML PRIMA is een combinatie van ML Dura en een uit acht lagen bestaande anti reflectie behandeling. Alle ML Optio lenzen kunnen behandeld worden met ML Prima.

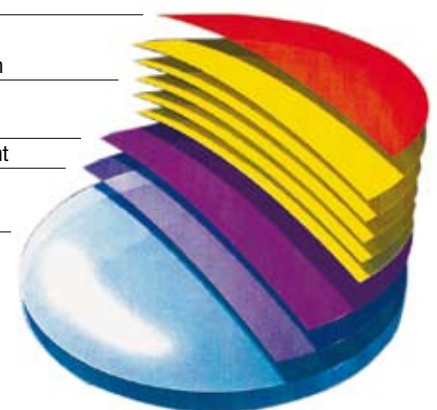
Hydrophobic Layer

AR Multilayer System

Adhesion Layer

Lacquering Treatment

Lens



Multilens, in Nederland exclusief vertegenwoordigd door O.L.V.S. uit Voorburg, is een optisch bedrijf welke uniek is in de wereld. Het concept van Multilens is het slijpen van ongewone glazen. Dit betekent dat wij klantgerichte, optische oplossingen kunnen bieden voor mensen met speciale kijkwensen. Onze kernspecialiteiten zijn het oog, de visus en de visuele functie. Wij gaan er vanuit dat er voor ieder probleem een oplossing te vinden is.

Ons doel is om een belangrijke rol in oogzorg te kunnen spelen. Daarom werken wij voor opticiens, optometristen en orthoptisten, zodat wij samen de beste optische oplossingen voor mensen met kijkproblemen kunnen bieden. Wij zullen altijd naar u luisteren en van u leren en wij vinden het een plicht om onze kennis met u te delen.