

STYRKEOMRÅDE:
– 30 til + 30 dioptrier

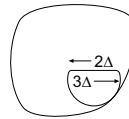
MATERIALE: CR39

For skytter, piloter og dirigenter er det ikke sikkert, at en standard brille er det optimale. Hvorfor skal for eksempel en bifokal brille altid have det mindste felt til nær og det største felt til afstand? Hvorfor ikke omvendt? "Optio" er latin og betyder valgfrihed. Det er nemlig kun fantasien, der sætter grænser for, hvordan vores speciallinse til kreative løsninger skal udformes. I en grundlinse pusles delene sammen og giver en skræddersyet eksakt optisk løsning. Mulighederne for at variere styrkerne og prismerne i de forskellige dele, valg af segmenter og placering er enorme.

• Muligheder og varianter

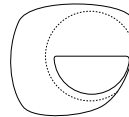
Uens prismer i segmenter

I ML Optio er der mulighed for at få uens prismer i de forskellige optiske dele. Prismer basis ud kun til afstand og som eksempel prismes basis ind i nærdelen.



Høj addition

I ML Optio er der mulighed for at få meget høje additioner. Ved at anvende et lavt segment og placere delenes optiske centre på samme linje undgås billedspring.



Speciel segment-placering

I ML Optio gives der mulighed for helt at styre, hvor segmentet/segmenterne skal placeres.



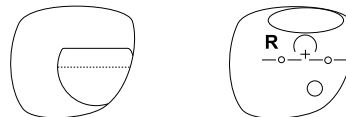
Mindre lentikular

ML Optio kan anvendes til at få en lentikular, der er tilpasset efter stellet, for eksempel et barnestel. SV eller bifokalt.



Ekstra segment i kombination med bifokale linser

ML Optio giver mulighed for at tilføje et ekstra segment i alle typer bifokale og multifokale linser, dog ikke i Hi - indeks.



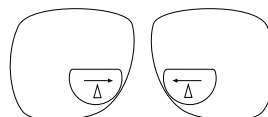
• Eksempel på kreative løsninger

Der findes fortsat et utal af problemer, der er uløste. Du er det vigtigste led mellem os som producent og kunden/patienten. Vi er altid glade for alle ideer, som

kan opstå. Det lykkes ofte at komme et skridt videre med en løsning. Her følger nogle eksempler på leverede Optio løsninger, der fungerer.

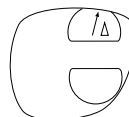
"BINO-linse"

Når additionen overstiger 5 dioptrier og skal anvendes binokulært, bør man hjælpe konvergensens med tilpassede prismer basis ind.



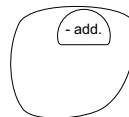
"Håndværkerlinsen"

Øverste segment har indslæbet prismer basis op for at flytte billedet nedad for på denne måde at aflaste nakken og derved forebygge nakkeskader.



"Dirigent/Pilot linse"

Når der er behov for et mindre synsfelt til afstand oppe og et meget stort felt til for eksempel noder og lignende nede.



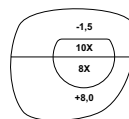
"Avanceret Low Vision-løsninger"

Afstandsorientering -1,5 dioptrier

Lille tekst 10X

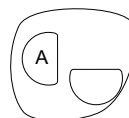
Rubrikker 8X

Nærorientering +8,0 dioptrier



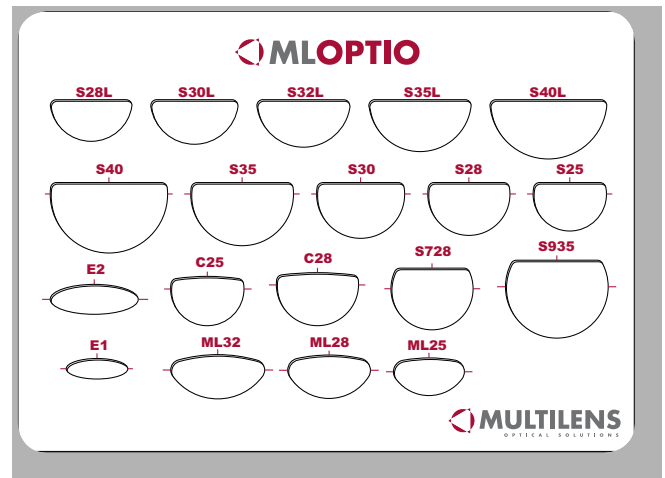
"Linsen fremstillet til pistolskytte"

Segmentet er placeret, så skytten skal kunne se både sigtekornet og målskiven.



Segment-design

- Lavt segment** Egnert til at undgå billedspring. (se afs. "høj addition")
- Normalt segment**
- Højt segment** Egnert ved trifokale løsninger eller stort synfelt vertikalt.
- Elipse segment** Egnert for at opnå afstandsyn under segmentet, for eksempel på trapper, på båddæk etc. Fungerer også udemærket som felt oppe.
- ML segment** Et mere elegant design med samme fordele som elipsesegmentet.



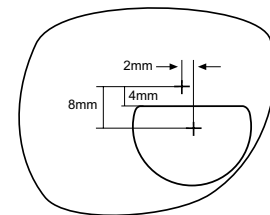
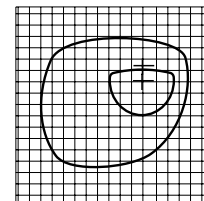
TEGNING

I de tilfælde hvor det gælder speciel placering af segmentet, optiske centre eller prismer, underbygges det med en tegning af stellet og markeringer på, hvordan du ønsker, det opbygget.

PLACERING AF OPTISK CENTER

En af fordelene med ML Optio-linsen sammenlignet med bifo-kale og multifokale standardlinser er, at det optiske centre i læsefelterne placeres eksakt ens. Til sammenligning med en standardlinse hvor læsecentrets placering afhænger af linsens styrke og cylinder.

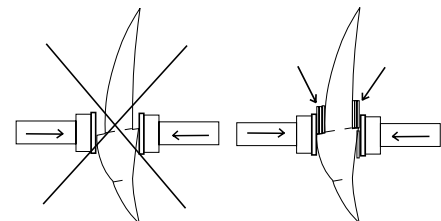
Når der ikke er et specielt ønske om placering af det optiske center, gør vi som viste skitse:



Placering af optisk center

INDSLIBNING

I de tilfælde hvor du selv vælger at indslibe ML Optio-linsen, medfølger dobbeltklæbende tape. Tapen skal opbygge og udjævne på linsens forskellige niveauspring. Dette er meget vigtigt, så trykket på limkanterne fordeles jævnt ved indslibning i automaten. Hvis du ønsker det, så overlad indslibningen af Optio til os, så tager vi risikoen.



FILTER

ML Optio kan kombineres med alle vores filtre.

HARD COAT

ML Dura er vores Hard-behandling, som er modstandsdygtig overfor ridser. Desuden forstærker den holdbarheden på linsens sammenføjede dele. ML Dura er standard på alle ML Optio løsninger.

Prima +

ML Prima+ er den sidste nye coatingsteknologi. Med transmissionsforøgelse, med mere end 35% ridse-resistens og et antistatisk lag som desuden reducere støv og pletter. Tilsidst et satin lag som sørger for en forbedret glat overflade, der gør linsen lettere at pudse.

Hydrophobic Layer

AR Multilayer System

Adhesion Layer
Lacquering Treatment

Lens

