

STYRKEOMFÅNG:
– 30 till + 30 dioptrier

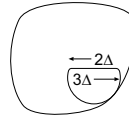
MATERIAL: CR39

För tävlingsskyttar, stridspiloter och dirigenter är det inte säkert att standardglasögon är det optimala. Varför ska till exempel bifokala glasögon alltid ha ett mindre fält för närseende och ett större för avståndsseende? Varför inte tvärtom? "Optio" är latin och betyder valfrihet. Det är nämligen bara fantasin som sätter gränsen för hur vår speciallins för kreativa lösningar ska utformas. I en grundlins pusslas olika delar ihop och ger en skräddarsydd och exakt optisk lösning. Möjligheten att variera styrka och prisma i de olika delarna samt placering och val av segment är enorm.

» MÖJLIGHETER OCH VARIANTER

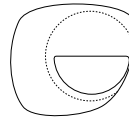
Olika prisma i segmenten

I ML Optio finns möjlighet att få olika prisma i olika optiska delar. Prisma bas ut bara i avstånd till exempel eller prisma bas in bara i närbel.



Stark addition

I ML Optio finns möjligheten att få mycket starka additioner. Genom att använda ett lågt segment och placera delarnas optiska centra på samma linje undviks bildsprång.



Speciell segmentsplacering

I ML Optio ges möjlighet att helt styra var segmentet/segmenten skall placeras.



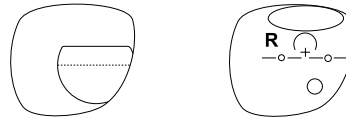
Mindre lentikula

ML Optio kan användas för att få en lentikula som är anpassad efter bågen till exempel en barnbåge. SV eller bifokalt.



Extra segment i kombination med bifokala linser

ML Optio ger möjlighet att foga in extra segment i alla typer av bifokala och multifokala linser.



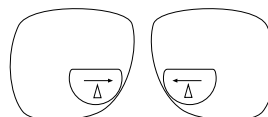
» EXEMPEL PÅ KREATIVA LÖSNINGAR

Det finns fortfarande ett otal problem som är olösta. Då Ni är den viktiga länken mellan oss som tillverkare och kunden/patienten, är vi alltid glada för alla idéer som

kan uppkomma. Det går nästan alltid att komma ett steg längre. Här följer några exempel på levererade och fungerande lösningar.

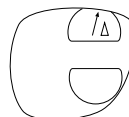
”Bino-lins”

Då additionen överstiger 5 dioptrier och skall användas binokulärt bör man hjälpa konvergensen med en anpassad prisma bas in.



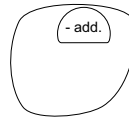
”Hantverkarlins”

Övre segmentet har en inslipad prisma bas upp för att förflytta bilden nedåt och på så sätt avlasta nackmuskler och förebygga nackskador.



”Dirigent/Pilot lins”

Där det finns behov av ett mindre synfält för avstånd och ett mycket stort fält för till exempel noter och dylikt.



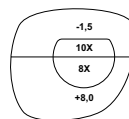
”Avancerad Low Vision-lösning”

Avståndsorientering -1,5 dioptrier

Liten text 10X

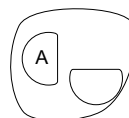
Rubriker 8X

Närorientering +8,0 dioptrier



”Lins gjord för pistolskytt”

Segmentet är placerat så att skytten ska kunna se både siktet och måltavlan.



SEGMENT-DESIGN

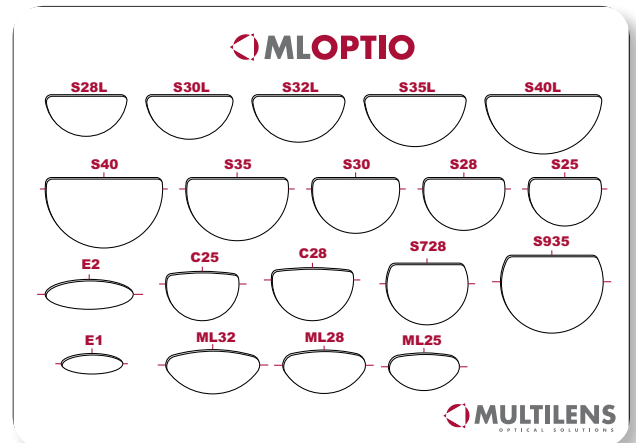
Lågt segment Lämpligt för att undvika bildsprång. (se avd. "stark addition")

Normalt segment

Högt segment Lämpligt vid trifokala lösningar eller stort synfält vertikalt.

Elips segment Lämpligt för att få avståndseende även under segmentet, till exempel i trappor, på båtdäck etc. Fungerar även utmärkt som segment uppåt.

ML segment En mer elegant design med samma fördelar som elipssegmenten.



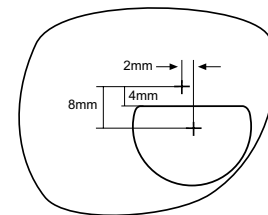
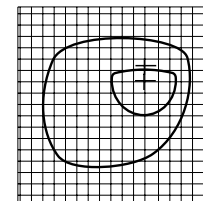
RITNING

I de fall det gäller speciell placering av segment, optiska centra eller prisma, underlättar det med en enkel skiss där Ni ritar av bågen och markerar hur Ni vill ha det.

PLACERING AV OPTISKT CENTER

En av fördelarna med ML Optio-linsen jämfört med bifokala och multifokala standardlinser är att det optiska centret även i läsdelarna placeras exakt. Detta kan jämföras med en standardlins där läscentrets placering beror på linsens styrka och cylinder.

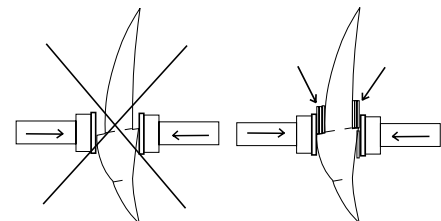
Då inget speciellt önskemål om placering av optiskt center anges, gör vi enligt följande:



Placering av optiskt center

INSLIPNING

I de fall Ni väljer att själv slipa in ML Optio-linsen, medföljer dubbelhäftande tejp. Den är till för att bygga upp och jämna ut de olika nivåerna i linsen. Detta är mycket viktigt så att trycket på limskarven fördelas jämnt vid inslipning i automat. Om Du är osäker, överlämna jobbet till oss så står vi för risken.



FILTER

ML Optio kan kombineras med alla våra filter.

HARD COAT

ML Dura är vår Hard-behandling som ger överlägsen reptålighet. Dessutom förstärker den hållbarheten i linsens sammanfogade delar. ML Dura är standard på ML Optio.

ANTIREFLEX

ML Prima är en kombination av ML Dura och en åtta-lagers antireflexbehandling. Alla ML Optio kan behandlas med ML Prima.

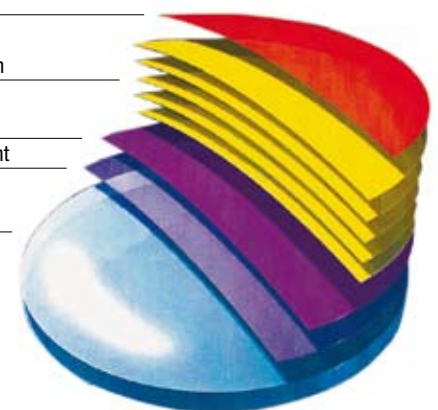
Hydrophobic Layer

AR Multilayer System

Adhesion Layer

Lacquering Treatment

Lens



Multilens är ett världsunikt specialoptiskt företag. Specialslipningar av ovanliga glas och optiska system är vår verksamhetsidé. Det betyder att vi skräddarsyr optiska lösningar för människor med speciella behov.

Vår utgångspunkt är ögat, seendet och synfunktionen, vår inställning att inget problem är för svårt att lösa och vår ambition att vara en del av synvården.

Därför samarbetar vi med optiker, ortoptister och ögonläkare för att erbjuda människor med speciella behov de bästa optiska lösningarna. Vi lyssnar och lär hela tiden och delar gärna med oss av våra kunskaper.