

# **ML COMBI SHORT**

Teleskopsystem för nära håll



**FÖRSTORING:**

3x eller 4x

**SYNFÄLT:** 36° 42°

**VIKT:** 10 gram

**KORREKTIONSGRÄNS:**

Sf.  $\pm 8$  Cyl. – 6 dioptrier

**ARBETSAVSTÅND:**

ML Combi Short 3: 11-12 cm

ML Combi Short 4: 7- 8cm

ML Combi Short är ett nytt teleskopsystem anpassat för nära håll. Systemet är lätt och ger 3X eller 4X förstoring. Då det är ett teleskopsystem, ger det ett något längre läsavstånd än rena aplanatsystem.

ML Combi Short kan även lätt kombineras med individuella styrkor, med hjälp av en korrektionslins som monteras bak på systemet.

## FÖRSTORING

ML Combi Short finns i två olika förstöringsgrader:

**ML Combi Short 3 (3x förstoring)**

**ML Combi Short 4 (4x förstoring)**

Förstoringsgraden för optik anpassad för korta avstånd utgår från referensavståndet 25 cm. Minskar man avståndet så ökar förstoringen.

Ett annat sätt att förstora är att använda ett Galilei-system vilket ger en systemförstoring.

I ML Combi Short har vi i kombinerat dessa två förstöringsmetoder och uppnått en total förstoring på 3X respektive 4X.

## AVSTÅND

**ML Combi Short 3: 11-12 cm**

**ML Combi Short 4: 7- 8cm**

Med ML Combi Short 3 och 4 ger med hjälp av sitt teleskopsystem något längre arbetsavstånd i jämförelse med samma förstoring i ett aplanatsvstem.

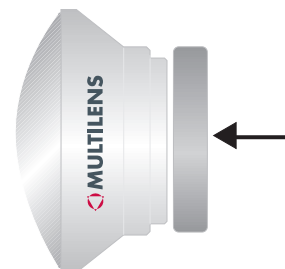
## SYNFÄLT



## KORREKTION

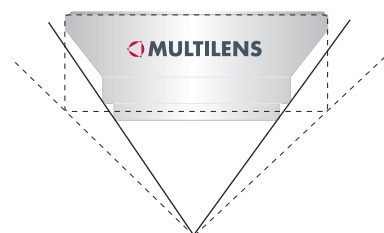
Det är lätt att lägga till en korrektion till ML Combi Short. Korrektionsringen pressas fast baktill på systemet. En lins med en diameter på 22 millimeter pressas sedan i sin tur fast. Inga skruvar eller lim behövs.

Systemet kan givetvis beställas med korrektion direkt från Multilens. För att få ett individuellt anpassat system anges patientens avståndskorrektion och vid vilket arbetsavstånd hjälpmedlet skall användas.



## DESIGN

Designen av kikarhuset reducerar det så kallade ringscotomet. Det vill säga mindre material ligger i vägen i det perifera synfältet. Detta förbättrar komfort, tillit och orientering för användaren.



## TEST-SET

Test-setet består av två bassystem med ML Combi Short 3 och 4. Systemen är monterade i oculusring och levereras i ett svart etui med plats för fyra system.



## LÄTTMONTERAT

Det är lätt att montera ML Combi Short i en båge. Monteringslinsen med den anpassade inslipningsdelen gör den lika lätt att slipa in som ett planglas.

Systemet pressas in i monteringslinsen med en precision på hundradelar av en millimeter. Inga verktyg, skruvar eller lim behövs.

Samma monteringslins kan även användas för ML Combi, ML Vidi, ML Focus och ML A2.



## TOLERANS

Tack vare ML Combi Shorts stora okularlins är den exakta placeringen framför ögat mindre kritisk än för starkare teleskopiska system. Detta gör det lättare för speciellt äldre personer att få hjälpmedlet på plats. Inga noggranna justeringar krävs för att ML Combi Short skall fungera.

## PERIFERT

Designen av ML Combi Short gör det möjligt att se vid sidan av systemet om det behövs. Därför kan man även få monteringslinsen levererad med korrektion, förslagsvis mer anpassad för orientering.

## MULTI COAT

Alla linser i ett ML Combi Short-system är antireflexbehandlade för bästa avbildningskvalitet.

## FILTER

Precis som för alla övriga Multilens produkter kan även ML Combi Short fås med filter inlagt i systemet; antingen som färgad planlins eller färgad korrektionlins placerad baktill i den svarta korrektionsringen.

## ALLT STARTADE I ETT GARAGE

Multilens är ett världsunikt specialoptiskt företag. Vi skräddarsyr optiska lösningar för alla behov. Ögat, seendet och synfunktionen har sedan starten alltid varit vår utgångspunkt.

Multilens grundades 1983 av Lars Hellström, som efter 30 år i den optiska branschen sökte den mest spännande utmaningen: att utveckla specialoptik som kunde lösa svåra optiska problem. I samarbete med optiker, ortoptister och ögonläkare skapades specialoptik av alla de slag. Snart var hela familjen engagerad. Med tiden har vi blivit ledande inom optik för synsvaga och har genom åren hjälpt tusentals människor att få en bättre synupplevelse.

Vi ser en ökande allmän medvetenhet kring ögonhälsa. Även för dig med normal synförmåga kan filterglasögonen vara ett stort hjälpmedel både för ögonblicket och för livet.