

Dé benadering van de ideale lensvorm met beter nachtzicht

Monofocaal Multifocaal Multifocaal Prestige Bifocaal Torisch Mini-Scleraal

Retina is dé benadering van de ideale lensvorm. Met de juiste Retina binnenkant en de juiste Retina buitenkant wordt een contactlens geconstrueerd met slechts een uiterst minimaal sterkteverloop. Om de juiste Retina (bepaald door de cornea) te berekenen, volstaan eenvoudige lenssterkteformules niet. Voor de Retinalenzen wordt de juiste buitenellips daarom op een andere wijze bepaald.

TOEPASSING

- ✓ De contactlens om als eerste toe te passen
- ✓ Bij intolerantie van zachte lenzen
- ✓ Ideale voorbereiding op multifocaal

VOORDELEN

- + Sluit beter aan
- + Minder stofgevoeligheid
- + Betere visus, zowel monofocaal als multifocaal
- + Hoger einde dag comfort
- + Veel beter nachtzicht
- + Contactlens wordt nauwelijks mechanisch geprikkeld
- + Minder last van halo's
- + Maximale pasvorm op de cornea door excentrische basiscurve

GEBRUIKSDUUR

12 - 24 maanden

(afhankelijk van het gekozen materiaal)

Parameters

B.C.R.	6.00 - 10.00 per 0.05 oplopend
STERKTE	-25.00 en 25.00 per 0.25 oplopend
LENSDIAMETER	8.50 - 12.50 per 0.10 oplopend
E-WAARDEN	-0.39 - 0.85 per 0.01 oplopend

Aanpas-advies

GEM. E-WAARDE	gemeten op 8 mm
GEM. K-WAARDE	+ 0.10 (\leq cylinder 1)
GEM. K-WAARDE	+ 0.15 (\geq cylinder 1)

Diameter keuze

2 mm kleiner dan de verticale corneadiameter.

Retina multifocaal (MF)

De Retina multifocaal (MF) is een verdere ontwikkeling van de Prestige.

Parameters Retina MF

B.C.R.	6.00 - 10.00 per 0.05 oplopend
STERKTE	-25.00 en 25.00 per 0.25 oplopend
LENSDIAMETER	8.50 - 12.50 per 0.10 oplopend
E-WAARDEN	-0.39 - 0.85 per 0.01 oplopend
ADDITIE	0.50 - 3.00