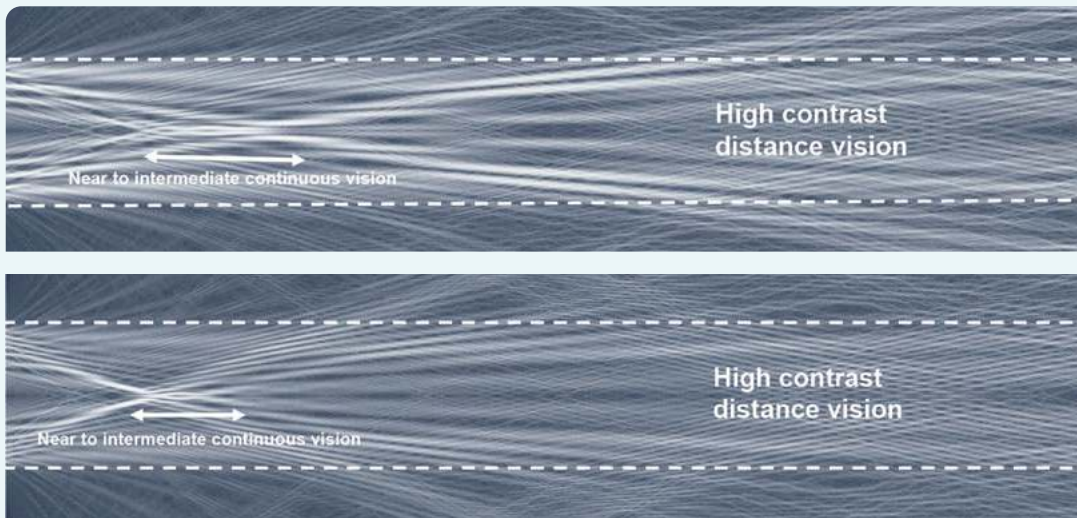


INNOVATIVE BINOKULAR-TECHNOLOGIE

Das Presbyopiekonzept der **ARTIS Symbiose** besteht aus zwei komplementären Intraokularlinsen: Artis Symbiose MID optimiert für die mittlere Entfernung und Artis Symbiose PLUS optimiert für das Nahsehen. Die Kombina-

tion der MID und PLUS ermöglicht im Binokularsehen eine vollständige Fokussierung mit Phasenkontinuität und erreicht einen scharfen Sehbereich von 40 bis 90 cm, ohne die Fernsicht dabei zu beeinträchtigen.



Strahlenverlauf der Artis Symbiose MID und Artis Symbiose Plus (QUELLE: CRISTALENS INDUSTRIE)

+ Zwei Multifokale Linsensysteme mit EDOF-Wirkung, die sich im Binokularsehen perfekt ergänzen

+ Kontinuierlicher scharfer Sehbereich von 40 bis 90 cm, ohne die Fernsicht zu beeinträchtigen

+ Binokulare Trifokalität mit Phasenkontinuität, ohne kontrastarme Bildlücken zu erzeugen

INTRAOKULARLINSEN MIT PROGRESSIVER TIEFENSCHÄRFE

Der Einsatz von zwei komplementären Profilen bedeutet hier nicht, das alte Konzept aus „Mix and Match“, bei dem zwei Linsen mit unterschiedlicher Optik implantiert werden. Das Presbyopiekonzept der ARTIS Symbiose bedeutet hier eine echte binokulare Kombination von zwei perfekt aufeinander abgestimmten Beugungsprofilen für die mittlere Entfernung und für die Nähe. Im Binokularsehen deckt die ARTIS Symbiose eine ADD von 1.5 bis 3.75 dpt auf IOL-Ebene ab, ohne kontrastarme Bildlücken zu erzeugen.

ARTIS SYMBOSE MID
INTERMEDIÄRVISUS

ARTIS SYMBOSE PLUS
NAHVISUS

