

## EDOF-LINSEN – Die Linsenlösung für den Fern- und Zwischenbereich

### Was ist das Besondere an EDOF-Linsen? – Ein breiter Sehbereich für Aktivitäten des täglichen Lebens

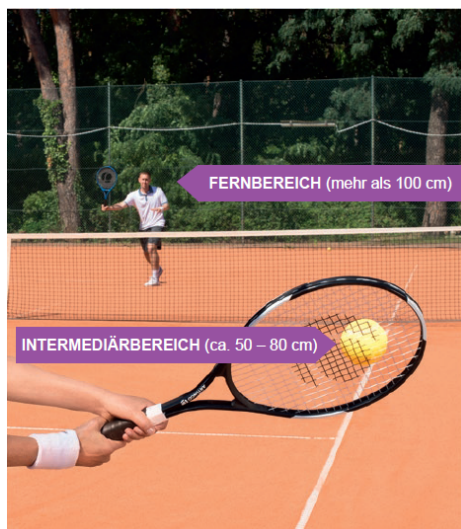
Der neue Linsentyp, die sogenannte Extended Depth of Focus (EDOF) IOL, erzeugt einen einzigen erweiterten Fokusbereich und vergrössert somit die Tiefenschärfe. Dies ermöglicht scharfes Sehen nicht nur in die Ferne, sondern auch in mittleren Abständen, wie beispielsweise beim Lesen auf einem Computer-Bildschirm.

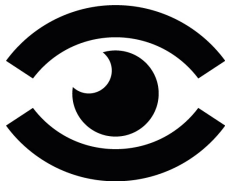
### Breiter Sehbereich für ein gutes Sehen im Alltag

EDOF-Linsen entsprechen moderner IOL-Technologie. Sie ermöglicht scharfe Sicht vom Fern- bis zum Intermediärbereich, was etwa einer Armlänge entspricht. EDOF-Linsen erlauben es Ihnen somit, ein breites Spektrum an Aktivitäten auszuführen, egal ob Sport, soziale Kontakte, Putzen, Kochen, Einkaufen und andere typische Haus- und Gartenarbeiten, Computerarbeit, Fernsehen oder Autofahren. Tägliche Aufgaben werden einfacher und angenehmer. Die meisten Tätigkeiten können ohne Brille durchgeführt werden, für Kleingedrucktes und Präzisionsarbeiten kann jedoch eine Lesebrille notwendig sein.

### Warum EDOF-Linsen? – Perfekte Sicht für den aktiven Lebensstil im Alter!

EDOF-Linsen eignen sich ideal für Menschen, die einen aktiven Lebensstil im Alter aufrechterhalten möchten, aber auch für diejenigen, die sich für die meisten Aufgaben des täglichen Lebens mehr Brillenunabhängigkeit wünschen – ein Schlüsselfaktor für mehr Lebensqualität. Zusätzlich unterbinden diese neuartigen Linsen Blenderscheinungen (z.B. beim nächtlichen Autofahren). Das Sehstörungsprofil entspricht dem von monofokalen Linsen. Diese Linse ist auch als torische Variante erhältlich, zur gleichzeitigen Korrektur der Hornhautverkrümmung.





## Übersicht Arten von Premiumlinsen:

### Übersicht Premium Linsen

	Nähe	Zwischen- distanz	Ferne	Hornhaut- verkrümmung
<b>MONOFOKALE ASPHÄRISCHE LINSE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gute Fernsicht ab 1m, bei fehlender Hornhautverkr.</li> <li>■ Hornhautverkrümmung wird nicht korrigiert</li> <li>■ Für Nähe und Zwischendistanz Brille nötig</li> <li>■ UV- und Blaulichtfilter als Makulaschutz</li> </ul>				
<b>TORISCHE ASPHÄRISCHE LINSE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Korrektur der Hornhautverkrümmung</li> <li>■ Brillenfreiheit in die Ferne</li> <li>■ Für Zwischendistanz und Nähe Brille nötig</li> <li>■ UV- und Blaulichtfilter als Makulaschutz</li> </ul>				KORRIGIERT
<span style="font-size: 2em;">★</span> <b>TIEFENSCHÄRFE LINSE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Scharfes Sehen für Zwischendistanz und Ferne</li> <li>■ Korrektur der Hornhautverkrümmung</li> <li>■ Leichte Lesebrille nötig</li> <li>■ UV-Filter als Makulaschutz</li> </ul>				KORRIGIERT
<b>TRIFOKALE LINSE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hohe Brillenunabhängigkeit</li> <li>■ Scharfes Sehen in alle Entfernungen</li> <li>■ Korrektur der Hornhautverkrümmung</li> <li>■ UV- und Blaulichtfilter als Makulaschutz</li> </ul>				KORRIGIERT

### Zusammengefasst:

- Im Gegensatz zu monofokalen Linsen: Brillenfreiheit in die Ferne und Zwischendistanz
- Tiefenschärfefunktion für mehr Brillenunabhängigkeit in Alltagssituationen
- Keine teure Gleitsichtbrille mehr notwendig
- Korrektur von Hornhautverkrümmung möglich (torische EDOF-Linse)
- Zum Lesen von Kleingedruckten ist nur noch eine leichte Lesebrille nötig (1-1.5 Dioptrien)
- Natürliche Abbildungsqualität und Farbwahrnehmung
- Im Gegensatz zu multifokalen Linsen: Minimierung von störender Lichteffekte wie Halos um Lichtquellen und Blendungen (z.B. beim Autofahren in der Nacht)
- Gutes Nachtsehen, insbesondere beim Fahren nach Sonnenuntergang