



OPTIK-GLAS OESTERLEIN GMBH & CO. KG
Boschweg 8, 63741 Aschaffenburg
Telefon: 06021 - 41 70 0
bestellung@oga-brillenglaeser.de
www.oga-brillenglaeser.de



**NEUES
PREMIUM
GLEITSICHTGLAS**
zum 50-jährigen
Jubiläum!

OGA 50 - JUBILÄUMS GLEITSICHTGLAS

OGA 50 – EIN MEILENSTEIN

DAS NEUE PREMIUM-GLEITSICHTGLAS ZUM JUBILÄUM

Seit fünf Jahrzehnten stehen wir für zuverlässige Brillenglaslösungen – individuell, präzise, durchdacht. Mit OGA 50 bringen wir ein neues Premiumglas auf den Markt, das Bewährtes weiterentwickelt und neue Maßstäbe im Gleitsichtbereich setzt – unaufdringlich, aber spürbar.

FEINARBEIT FÜR BESSEREN SEHKOMFORT

Das neue OGA 50 wurde mit Blick auf moderne Sehbedürfnisse entwickelt und bietet eine ausgewogene Kombination aus Weiterentwicklung, Komfort und Individualisierung.

+ VERFEINERTE BERECHNUNGSTECHNIK

Durch eine deutlich erhöhte Anzahl an Berechnungspunkten entstehen besonders gleichmäßige Flächenverläufe – für klare Sicht in allen Sehbereichen.

+ REDUZIERTE RANDVERZERRUNG

Dank optimierter Flächenberechnung wird der astigmatische Nebeneffekt im Randbereich um bis zu 40 % reduziert – für ruhigere Bildführung und stabilere Wahrnehmung.

+ INDIVIDUELLE ANPASSUNG

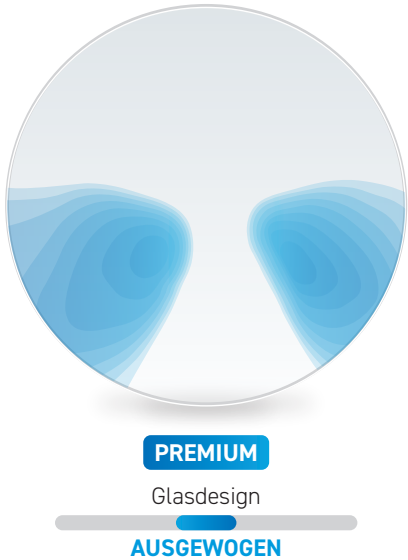
Mit wählbaren Längen von 12, 14, 16 oder 18 mm passt sich das Glas perfekt an Fassung und Sehgewohnheiten an – für optimale Ergebnisse bei jedem Tragetyp.

+ FLEXIBLER EINSATZ FÜR MODERNE LEBENSSTILE

Ob unterwegs oder beim Lesen – OGA 50 bietet stabile Abbildungseigenschaften bei wechselnden Sehsituationen.

+ AUSGEWOGENE SEHBEREICHE

Fern-, Nah- und insbesondere der Zwischenbereich sind harmonisch und alltagstauglich mit einer optimierten Sichtbreite abgestimmt.



OGA 50 steht für technische Feinabstimmung, kompromisslose Präzision und hochwertige Verarbeitung – entwickelt für Menschen, die hohe Erwartungen an ihr Sehen stellen.

EIN NEUES NIVEAU AN PRÄZISION

Mit dem OGA 50 präsentieren wir ein Gleitsichtglas, das durch seine außergewöhnlich fein aufgelöste Berechnung neue Maßstäbe in der Glasentwicklung setzt. Die deutlich höhere Dichte an Berechnungspunkten ermöglicht ein besonders ruhiges, präzises Seherlebnis mit klar definierten Übergängen und gleichmäßigen Flächenverläufen – in allen Sehzone

REDUZIERTE VERZERRUNG

Das OGA 50 basiert auf einer neu entwickelten Berechnungstechnologie, die das Verhältnis zwischen Addition und peripherer Verzerrung auf ein neues Niveau hebt. Durch eine gezielte Optimierung der Flächenstruktur wird der astigmatische Nebeneffekt im Randbereich um bis zu 40 % reduziert – ohne Kompromisse in der Abbildungsleistung.

Das Ergebnis ist ein ausgewogenes, stabiles Gleitsichtglas, das für schnelle Adaption und ein ruhiges Seherlebnis steht. Besonders im Zwischen- und Fernbereich profitieren Träger*innen von gleichmäßiger Bildführung und klaren Übergängen – auch bei wechselnden Blickrichtungen.

MEHR PROGRESSIONSLÄNGEN

Das Design des OGA 50 ist technisch ausgereift und konsequent auf visuelle Qualität ausgelegt. Durch die Verfügbarkeit von vier Progressionslängen (12 / 14 / 16 / 18 mm) lässt es sich gezielt auf unterschiedliche Tragesituationen und Fassungshöhen anpassen. So bleibt das Glas in seiner Leistungsstruktur stabil – bei maximaler Flexibilität in der Anpassung.

- 12 mm – für modische, kleinere Fassungen
- 14 mm – kompakt und vielseitig
- 16 mm – idealer Allrounder
- 18 mm – für maximales Raumgefühl und lange Sichtstrecken

DIE VORTEILE AUF EINEM BLICK

- + Feinste Berechnungstechnologie für fließende Übergänge**
- + Reduzierte Verzerrung durch Optimierung der Flächenberechnung**
- + Mehr Progressionslängen für maximalen Gestaltungsspielraum**
- + Flexible Anpassung an verschiedene Fassungen und Sehgewohnheiten**
- + Moderne Sehzone**narchitektur für einen aktiven Alltag

STANDARDWERTE

| | |
|-------------|----------------------|
| Pl: | 12 / 14 / 16 / 18 mm |
| Inset: | 2,5 mm / individuell |
| FSW: | 5° |
| Vorneigung: | 7° |
| HSA: | 12,5 mm |
| Max. Ø: | 75 mm |
| Addition: | 0,75 - 3,50 dpt |

LIEFERBEREICH - KUNSTSTOFF

| | |
|------------|-----------------------|
| Index 1,5 | = +4 dpt bis -6 dpt |
| Index 1,6 | = +8 dpt bis -8 dpt |
| Index 1,67 | = +10 dpt bis -10 dpt |
| Index 1,74 | = +12 dpt bis -12 dpt |
| Cylinder | = +4 dpt bis -4 dpt |
| Prisma | = 4 pdpt |

Höhere Werte auf Anfrage.

LIEFERBEREICH - MINERAL

| | |
|-----------|----------------------|
| Index 1,6 | = +6 dpt bis -6 dpt |
| Index 1,7 | = +8 dpt bis -10 dpt |
| Index 1,8 | = +8 dpt bis -12 dpt |
| Index 1,9 | = bis -16 dpt |
| Cylinder | = +4 dpt bis -4 dpt |
| Prisma | = 4 pdpt |

Höhere Werte auf Anfrage.