

ViSALL

**Pro IQ2/IQ3/IQ4
Gleitsichtgläser**

Für jeden Einsatz



Optimiert für eine natürliche Sicht und brillantes Sehen.

Pro IQ2/IQ3/IQ4 Gleitsichtgläser optimieren das bisherige Design auf eine raffinierte und effektive Weise. Der Optimierungsprozess berücksichtigt auch die akkommodative Fähigkeit des Trägers/der Trägerin, in verschiedenen Entfernungen zu fokussieren.

- Präziser und komfortabler Fokus für alle Arbeitsabstände und in jede Blickrichtung
- Minimierung der peripheren Unschärfe
- Hervorragende visuelle Qualität für die Nutzung digitaler Geräte
- Höhere Bildstabilität für einen geringeren "Schaukeleffekt"
- Verbesserung der peripheren Sehschärfe im Fernbereich

Natürlich gute Sicht, auch in Bewegung.

Die Spatial Vision Technologie optimiert den Bereich, in dem ein Objekt näher an das Auge herangeführt oder von ihm entfernt wird, ohne dass sich die Schärfe des Bildes merklich verändert. Dies verbessert die Fähigkeit des Auges, Objekte sowohl in der Nähe als auch in der Ferne zu fokussieren, was zu einer außergewöhnlichen Schärfewahrnehmung und erweiterten Fokusbereichen führt.



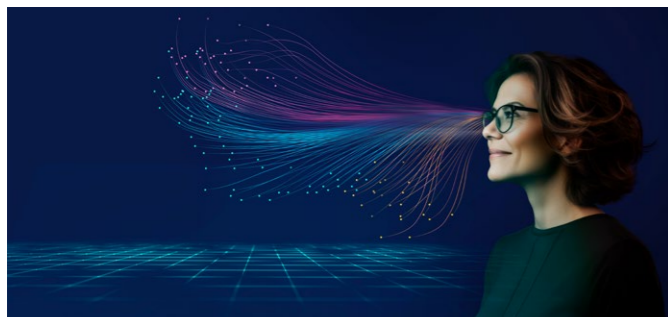
Spatial Vision

99,5%

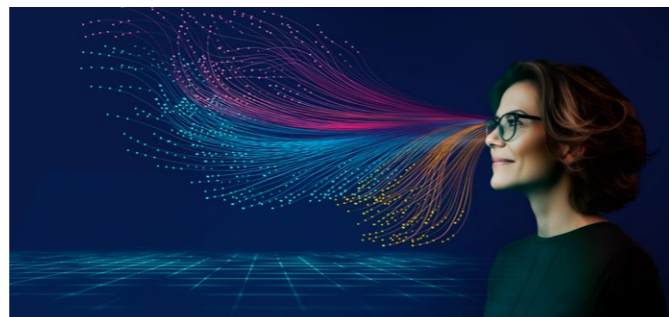
Daher sorgt diese Technologie dafür, dass der Träger/die Trägerin auch in dynamischen Umgebungen, in denen sich die Entfernung der Objekte zum Auge ständig ändert, klar und scharf sieht. Sie ermöglicht fließende und schnelle Übergänge zwischen den Sehbereichen, insbesondere beim Blick nach unten.

der Blickrichtungen werden unter Berücksichtigung der Akkommodationsfähigkeit des Trägers/der Trägerin optimiert.

Erweiterte Bereiche mit klarem Fokus und einem brillanten räumlichen Sehen.



Ohne Spatial Vision Technologie



Mit Spatial Vision Technologie



Eye Focus Profile

Eye Focus Profiling für makellose Sicht.

Einwandfreie Sicht aus jedem Blickwinkel.

Die Eye Focus Profile Technologie maximiert den klaren Sichtbereich und reduziert die wahrgenommene Unschärfe in den Randbereichen des Brillenglases erheblich. Durch die Berücksichtigung der Akkommodationsreserve des Trägers/der Trägerin werden Abbildungsfehler wirksam minimiert, was zu einer absoluten Verringerung der Defokussierung führt und die Sehleistung der Gläser maximiert.



Ray Tracing

Optimale Sicht über das gesamte Glas.

Keine starken Kopfbewegungen, unabhängig von der Entfernung und der Blickrichtung.

Dank der Punkt-für-Punkt-Optimierung auf der gesamten Glasoberfläche sorgt die Ray Tracing Technologie für präzises Sehen in jeder Entfernung und in jeder Blickrichtung. Die wahrgenommene Stärkenverteilung ist konsistent und unabhängig von der Sehkraft oder der Fassungsform. Der Träger/die Trägerin genießt ein noch natürlicheres Seherlebnis mit deutlich weniger Verzerrungen.



Visual Stability

Höchster Sehkomfort in jeder Situation.

Selbstvertrauen ausstrahlen, auch in Bewegung.

Die Visual Stability Technologie reduziert den "Schaukeleffekt" während der Bewegung erheblich. Dadurch werden Bildverzerrungen praktisch eliminiert und die Bildstabilisierung verbessert, so dass der Träger/die Trägerin ein komfortables und klares Seherlebnis hat.



Pro IQ2/IQ3/IQ4 Gleitsichtglas

- Ein vielseitiges Glasdesign, das Fern-, Nah- und Zwischenbereiche optimal ausgleicht.
- Entwickelt für aktive und anspruchsvolle Presbyope.
- Für qualitätsbewusste brillentragende Personen
- Stark reduzierte Schaukeleffekte
- Hervorragende Spontanverträglichkeit

Pro IQ2

Komfortable Sehbereiche durch Optimierung nach folgenden Parametern: PD 32.3/32.3, HSA 14mm, Vn 7°, FSW 6°, ObjN 38cm.

Pro IQ3

Erweiterte Sehbereiche durch PD-Optimierung, empfohlen bei PD-Unterschieden R zu L ≥ 1,50 mm sowie besonders großer (≥ 34 mm) oder kleiner (≤ 31 mm) PD.

Pro IQ4

Natürliches Sehen für die persönlichen Sehanforderungen durch Optimierung nach individuellen Parametern.



Visall GmbH
Hartmattenstraße 19 · 79539 Lörrach · Deutschland
Tel.: +49 7621 91490-0 · Tel.: +41 61 48125-03
service@visall.de · www.visall.de

