



PERFEKTE SICHT
FÜR ALLE LIFESTYLES
MIT MAXIMALER
PRÄZISION

SEIKO BRILLIANCE

SEIKO

PRECISION FOR VISION

PRÄZISION KENNT KEINE KOMPROMISSE.

Allerdings ist es im schnelllebigen Alltag oft schwer,
die geforderte Leistung abzuliefern.
Dies trifft besonders auf Ihr Sehvermögen zu.

Warum sich von modernen Problemen entmutigen lassen?
Weshalb mit weniger zufrieden geben als Brillanz?



2

SEIKO PERSONAL DESIGN SELECTOR: FÜR HÖCHST PERSONALISIERTE LÖSUNGEN

Bietet innovative Analyse

Berücksichtigt die visuellen Vorlieben des Trägers

Berücksichtigt das vorherige Glasdesign des Trägers

Konfiguriert einen persönlichen Glas-Designcode

Bietet über 300 Designvarianten



PRÄZISION KENNT KEINE GRENZEN.

Auch nach 135 Jahren setzt Seiko immer wieder neue Maßstäbe für exzellente individuelle Lösungen in der Augenoptik. Die Hingabe zur Präzision, die sich aus unserem japanischen Erbe ergibt, zeigt sich deutlich in den digitalen Messinstrumenten von Seiko: Diese wurden einzig dafür entwickelt, Brillenträgern noch mehr Individualität und Komfort zu bieten.

SEIKO Brilliance ist ein Beweis für dieses kompromisslose Prinzip. Erstklassigen Service mit innovativen Produkten zu verbinden, ist der genaue Weg, um hohe Erwartungen zu erfüllen.

Warum also etwas anderes als eine hervorragende Lösung für Gleitsichtgläser anbieten?

ÜBER
135 JAHRE
PRÄZISION

INNOVATIONEN
IN DER
AUGENOPTIK

ENGAGIERTER
KUNDENSERVICE



LUST AUF VERÄNDERUNG?

Alle Träger von Gleitsichtgläsern kennen die Herausforderungen, sich an die Gleitsichtbrille zu gewöhnen. Schwindel, Unbehagen oder Gleichgewichtsstörungen sind keine Seltenheit, wenn man auf Gleitsichtgläser umsteigt.

Was aber, wenn diese unangenehme Gewöhnungsphase fast gänzlich vermieden werden könnte? Was wäre, wenn sich die Gleitsichtgläser praktisch sofort angenehm tragen ließen und zu einer perfekten Hilfe für alle Lebenssituationen verändern würden, insbesondere in der heutigen digitalen Welt?

Von diesen Fragen ausgehend haben die besten Ingenieure von Seiko ein innovatives Produkt entwickelt, das uns das Sehen mit Gleitsichtgläsern vollständig neu erleben lässt – entdecken Sie neue Brillanz!

ENTDECKEN SIE SEIKO BRILLIANCE

FÜR DIE MODERNE DIGITALE WELT ENTWICKELT

BRILLANTE PERFORMANCE

PERFEKT AUF SIE ABGESTIMMT

PASST SICH HERVORRAGEND AN ALLE LEBENSLAGEN AN

UNGLAUBLICHER KOMFORT FÜR DEN GANZEN TAG

OPTIMALE NAH-, ZWISCHEN- UND FERNSICHT

SO KOSTBAR WIE UNSERE ZEIT: UNSER SEHVERMÖGEN.

Wir bei Seiko wissen, dass ein modernes, vielseitiges Leben den Einsatz von Gleitsichtgläsern erfordert, die nicht nur mithalten, sondern unser Leben auch wesentlich verbessern.

SEIKO Brilliance ist ein Premiumglas für jeden, der Spitzenleistungen anstrebt. Es verbessert das Sehvermögen und ermöglicht es, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren.

Die außergewöhnliche Kombination innovativer Technologien, wie sie der Markt so bisher nicht gesehen hat, bietet dem Träger höchsten Komfort, nicht zuletzt dank der schnellen und einfachen Anpassung. Eine elegante Form und ein zeitgemäßes Design verleihen diesem neuartigen Brillenglas von Seiko seinen brillanten Touch.

Jetzt können Träger von Gleitsichtgläsern eine außergewöhnliche Sehleistung genießen, ohne Zeitverlust und Einschränkungen beim Sehkomfort.



KEINE KOMPROMISSE MEHR



NAH ←

→ MITTEL

GESCHAFFEN FÜR UNSERE MODERNE ZEIT

Die Art und Weise, wie wir die Welt erleben, hat sich verändert. Technologie ist ein fester Teil unseres Lebens geworden – ein Tag ohne digitale Bildschirme ist nicht mehr vorstellbar. Unsere Augen wechseln ständig den Fokus, wenn sie auf Geräte blicken und sich dann auf Zwischen- und Fernsichtbereiche konzentrieren.

Dieser dauernde Wechsel belastet unsere Augen und sorgt für Unbehagen. Für Träger von Gleitsichtgläsern, die weder beim Sehen noch bei ihrer vielfältigen Lebensweise Kompromisse eingehen möchten, hat SEIKO Brilliance eine neue Dimension der Individualisierung von Gleitsichtgläsern geschaffen.

OPTIMALER KOMFORT

HOCHGRADIG INDIVIDUELL

EXZELLENTES SEHEN



→ FERN

FÜR HÖCHSTE AMBITIONEN

Nur die
höchste Form der Ästhetik
kann echtes Vertrauen schaffen.

Und nur wenn wir uns sicher fühlen,
erbringen wir die beste Leistung.



SEIKO BRILLIANCE

Ein Brillenglas, das so vielfältig ist wie
der Lebensstil ihres Trägers –
dank herausragender Technologien.

SOFORTIGE
ANPASSUNG

HOCHGRADIG
INDIVIDUELL

VERBESSERTE
ÄSTHETIK

SANFTER WECHSEL
ZWISCHEN ENTFERNUNGEN

GROSSARTIGER
KOMFORT

REDUZIERUNG VON
SCHWINDEL

OPTIMIERT FÜR
DIGITALE GEWOHNHEITEN

MEHR
TIEFENSCHÄRFE*

* im Vergleich zu vorherigen Seiko Gleitsichtgläsern

ERLEBE PERFEKTE EXZELLENZ



In der heutigen Welt reicht es nicht, innovativ zu sein. Höchste individuelle Ansprüche mit außergewöhnlicher Kompetenz und Präzision erfüllen – das ist es, was wirklich unverwechselbare und bedeutungsvolle neue Produkte ausmacht. Was andere für unmöglich halten, schaffen wir dank unserer Ausdauer, unserer Leidenschaft und der über hundertjährigen Erfahrung bei der Herstellung von Premiumgläsern.

Wir sind sehr stolz darauf, dass bisher fortschrittlichste Gleitsichtglas von Seiko zu präsentieren. Darauf haben Brillenträger gewartet.

Tadashi Kaga

SENIOR LENS ENGINEER
FÜR SEIKO BRILLIANCE

NEU

PERSONAL DESIGN
SELECTION SYSTEM

NEU

TWINEYE 360°
MODULATION
TECHNOLOGY

NEU

INTELLIGENT
MAGNIFICATION
CONTROL

NEU

DIGITAL ZOOM
EQUALIZER

NEU

BALANCE ZONE
TECHNOLOGY

SEIKO BRILLIANCE

Höchst individuelle Lösungen dank einer
exzellenten Kombination von Technologien

PERSONAL DESIGN SELECTION SYSTEM

VOLLSTÄNDIGE KUNDEN-SPEZIFISCHE ANPASSUNG

Ein allseits bekanntes Problem

Auch wenn viele Glashersteller individuelle Lösungen vorschlagen, sind die Faktoren, die üblicherweise bei der Herstellung der Gläser berücksichtigt werden, lediglich die individuellen Parameter und der Rezeptwert.

Seiko ist es gelungen, die Individualisierung durch zwei zusätzliche Parameter auf ein neues Niveau zu heben, was äußerst individuelle Gleitsichtgläser garantiert.

Einzigartige Lösung

Während ein Tool die Parameter des Trägers genau misst, bestimmt ein digitaler Service die Seh-Präferenzen, die sich aus seinem persönlichen Lebensstil ergeben.

Die Brillenglas-Historie des Trägers – das Design der vorherigen Gläser – wird ebenfalls berücksichtigt. Daraus ergibt sich eine exklusive Konfigurationsmethode, die eine optimale Anpassung und über 300 personalisierte Designvarianten ermöglicht.

PRÄFERENZEN DES TRÄGERS – ERWEITERTE NUTZERANPASSUNG

Ein erweiterter Algorithmus beinhaltet eine umfassende Analyse der Vorlieben des Brillenträgers, die später in der Berechnung berücksichtigt werden. Dies reicht vom Lebensstil bis zu bevorzugten Sehabständen und ermöglicht eine unglaublich detaillierte Anpassung.

PARAMETER DES TRÄGERS – ESSENTIELLE INDIVIDUALITÄT

Bei der Erstellung eines hochgradig individuellen Gleitsichtglases müssen verschiedene Daten berücksichtigt werden. Dazu gehören unter anderem der Rezeptwert, die Positionierung der Brillengläser und die individuellen Parameter des Trägers.

BRILLENGLAS-HISTORIE DES TRÄGERS: KOMPATIBILITÄT NACH MASS

Die umfangreiche Forschung von Seiko zur Glasverwendung hat einen Algorithmus ermöglicht, der die genauen Eckdaten der früheren Gläser und der Vorgeschichte des Trägers berechnet. Das Design der neuen Gleitsichtgläser ist entsprechend angepasst, um eine sofortige Kompatibilität zu ermöglichen.



NEU

SEIKO Brilliance sind die ersten Gleitsichtgläser, die auf der Grundlage eines persönlichen Glasdesign-Codes entwickelt werden.

FNBB

DAS EINDRUCKSVOLLE ERGEBNIS

Ein persönlicher Glasdesign-Code wird konfiguriert, der das Endprodukt formt. Diese neue Art der Anpassung eliminiert lange Eingewöhnungszeiten und sorgt für ein entspanntes und natürliches Seherlebnis.

BALANCE ZONE TECHNOLOGY

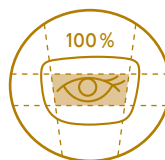
PRÄZISION UND ÄSTHETIK IM VOLLKOMMENEN GLEICHGEWICHT

Keine Abstriche

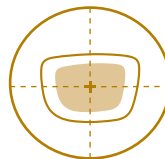
Hohe Rezeptwerte erfordern oft dickere Brillengläser. Diese wirken sich auf das Erscheinungsbild des Brillenträgers aus, indem sie die Größe der Augen und die Gesichtskonturen optisch verändern. Betroffene fühlen sich oft unwohl, wenn sie feststellen, dass ihre Gläser ihr natürliches Aussehen verändern.

Keine Kompromisse

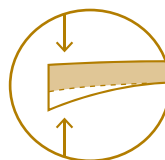
Seiko's einzigartige Balance Zone Technology maximiert die hohe Ästhetik und Schärfe über das gesamte Glas hinweg. Eingesetzt in SEIKO Brilliance reduziert sie im Vergleich zu herkömmlichen Gleitsichtgläsern den Vergrößerungs- und Minimierungseffekt drastisch und erhält dadurch das natürliche Erscheinungsbild des Brillenträgers. Es entsteht die perfekte Kombination aus maximaler Leistung und feinsten Eleganz.



SEHR NATÜRLICHE
ERSCHEINUNG DER AUGEN



MAXIMALE PRÄZISION
IN DER ZENTRALEN ZONE



EXTREM DÜNNE
GLASRÄNDER

Dank der Balance Zone Technology kann sich der Träger wesentlich selbstbewusster fühlen. Die Technologie ermöglicht dünnere und flachere Glasränder als vorherige Seiko Gleitsichtgläser. Augen und Gesichtskonturen werden natürlich und elegant in Szene gesetzt.

NEU

BEI INDIVIDUALISIERTEN
SEIKO GLEITSICHTGLÄSERN

SEIKO Brilliance ist das erste
individualisierte Gleitsichtglas,
bei dem diese neue Technologie
eingesetzt wird.



MAXIMALE PRÄZISION
Sorgt für extrem scharfe Sicht

MAXIMALE ELEGANZ
Bietet extrem dünne Glasränder

TWINEYE 360° MODULATION TECHNOLOGY

HARMONISIEREN DURCH PERSONALISIEREN

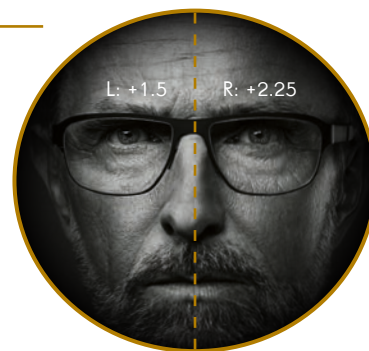
Den Fokus verlieren

Gewöhnliche Gleitsichtgläser sind für identische rechte und linke Glaswerte ausgelegt. Dieses standardisierte Design führt zwangsläufig zu einem Kompromiss zwischen beiden Glaswerten, der für keines der Augen ideal ist. Als direkte Konsequenz wird das Sehen unharmonisch, da Verzerrungen auftreten können. Das Gehirn muss sich sehr anstrengen, um die Bilder mit unterschiedlichem Fokus zu synchronisieren. Letztendlich wirkt sich dies auf das Tiefen- und 3D-Sehvermögen des Brillenträgers aus, was zu Schwindel und einem enger werdenden Sichtfeld führt.

Unterschiede ausgleichen

Die TwinEye 360° Modulation Technology, die in SEIKO Brilliance Brillengläsern implementiert ist, reguliert die Qualität und Klarheit der Sichtfelder für mittlere und nahe Entfernungen beider Augen. Die Augen bleiben unter dynamischen Bedingungen, beispielsweise bei häufig wechselnden Sehentfernungen, entspannt – selbst bei abweichenden Glaswerten auf dem rechten und linken Auge. Die Gläser sind daher so optimiert, dass Sie den ganzen Tag über stressfrei sehen können.

Unterschiedliche
Glaswerte werden
berücksichtigt



PERFEKT HARMONISIERTES SEHEN

Stabile Sichtfelder für beide Augen

DAUERHAFT ENTSPANNTE AUGEN

Entlastung des Gehirns und kein Schwindel

MAXIMALE AUSDAUER

Erhöhter Sehkombfort über den ganzen Tag

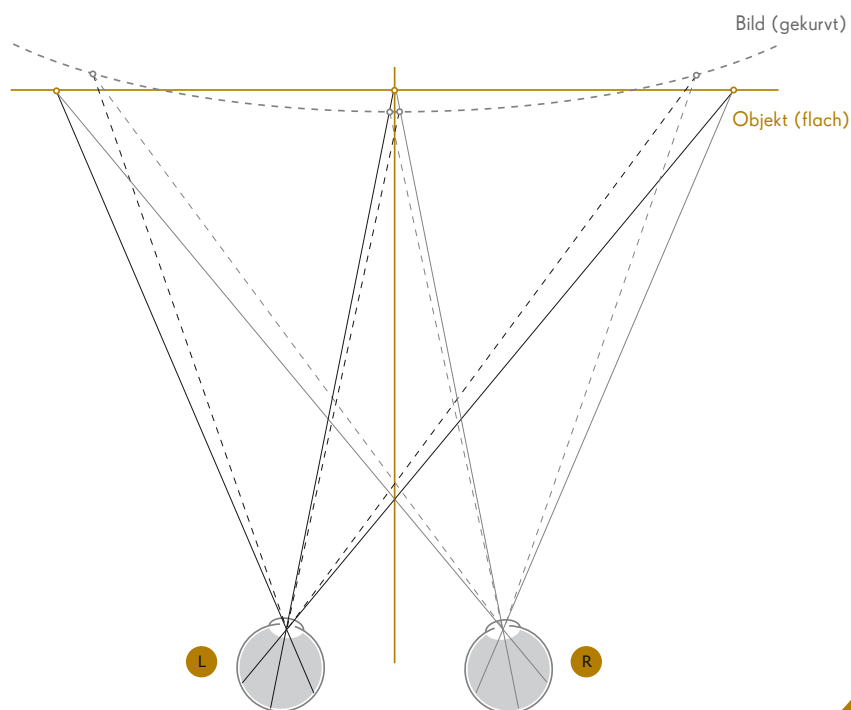
Optimale Fokussierung
auf nahe und mittlere
Entfernung (ca. 4 m)



NEU

Durch die ausgewogene
3D-Binokularsicht wird Klarheit
und Komfort für beide Augen
geschaffen.

FIXIERPUNKT



DIGITAL ZOOM EQUALIZER

BRILLANTER FOKUS IN DER DIGITALEN WELT

Digitales kann anstrengend sein

Ob bei der Arbeit oder in der Freizeit – digitale Geräte sind ein wesentlicher Bestandteil unseres modernen Lebens. Der ständige Wechsel zwischen verschiedenen Geräten mit unterschiedlichen Brennweiten kann zu müden Augen, Kopfschmerzen und verschwommenem Sehen führen. Dies sind nur einige der häufigsten visuellen Beschwerden, die Brillenträger heutzutage empfinden.

Digitales kann mühelos sein

Der Digital Zoom Equalizer ist ein untrennbarer Bestandteil von SEIKO Brilliance, da er dem Brillenträger ein Gefühl der Bequemlichkeit bei der gleichzeitigen Nutzung mehrerer digitaler Geräte verleiht. Der Progressionsbereich ist optimiert, um mühelos zwischen Entfernungen zu wechseln und entspannte und aktive Augen zu bewahren. Auch im Nahbereich werden die individuellen Sehstärken des Brillenträgers berücksichtigt, um die Seheleistung zu steigern. Der Digital Zoom Equalizer schafft dadurch ein breiteres Sichtfeld in der Nähe als vorherige Seiko Gleitsichtgläser.



HÖCHSTER KOMFORT BEI DER
NUTZUNG DIGITALER GERÄTE



MÜHELOSER WECHSEL DES FOKUS

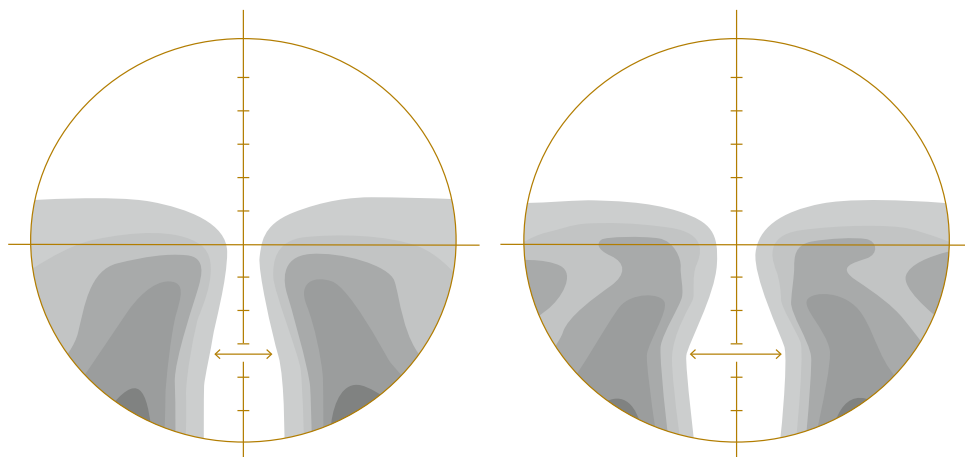


STRESSFREIES SEHEN

NEU

Optimierter Übergangsbereich
für müheloses Wechseln zwischen
digitalen Geräten.

Breiteres Sichtfeld
in der Nähe für mehr Komfort.*



STANDARD

DIGITALER ZOOM-AUSGLEICH

* im Vergleich zu vorherigen
Seiko Gleitsichtgläsern

INTELLIGENT MAGNIFICATION CONTROL

AUTHENTISCHE FORMEN FÜR NATÜRLICHE WAHRNEHMUNG

Die Notwendigkeit absoluter Genauigkeit

Moderne Sehgewohnheiten erfordern, dass der Brillenträger den Fokus ständig von nahen betrachteten Objekten auf mittlere und weite Entfernungen verlagert. Diese ständige Änderung des Brennpunkts kann häufig zu unangenehmen Sehstörungen führen, da Objekte größer oder kleiner erscheinen als sie tatsächlich sind. Das Ergebnis ist dann oft Verwirrung und ein Schwindelgefühl.

Ergebnisse präziser Ingenieursarbeit

Intelligent Magnification Control von Seiko ist nur eine der Technologien, die SEIKO Brilliance so einzigartig machen. Das Flächendesign sorgt für eine realistische Bild Darstellung bis zu den Glasrändern und minimiert selbst kleinste Verzerrungen. Darüber hinaus reduziert es das Schwindelgefühl und sorgt für ein breiteres Sichtfeld bei gleichzeitiger Verbesserung der Nahsicht. Dimensionen können naturgetreu dargestellt werden und Objekte, die aus nächster Nähe betrachtet werden, behalten ihre authentischen Formen bei.



EXTREME SCHÄRFE
BEI JEDER ENTFERNUNG



REDUZIERUNG VON SCHWINDEL*



MINIMIERTE VERZERRUNGEN

* im Vergleich zu vorherigen Seiko Gleitsichtgläsern

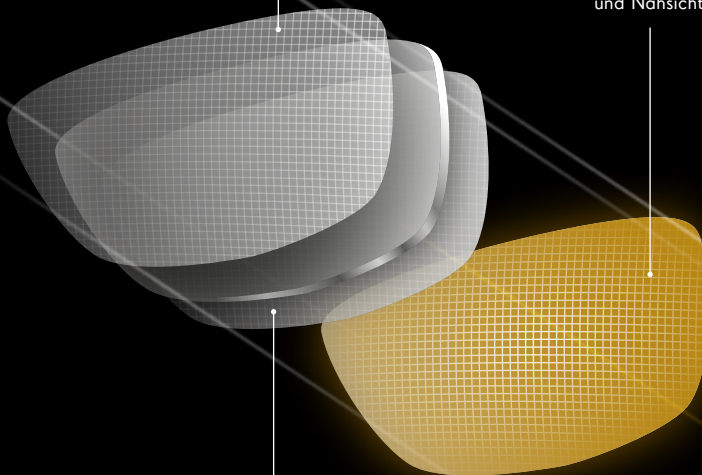
NEU

Garantiert eine nahezu natürliche
Sicht sowohl für kurz- als auch für
weitsichtige Brillenträger.

Die Oberflächenform wird für
Nah- und Zwischenbereiche gemäß
den Rezeptwerten angepasst

Besseres binokulares Sehen
und 3D-Eindruck bei Zwischen-
und Nahsicht

Innenfläche: Stärkenvorschrift und
anpassungsfähiger Korridor von
SEIKO Digital Surfacing



PRODUKT VERFÜGBARKEIT

LIEFER- PROGRAMM

EIN GROSSES SPEKTRUM
AN BRILLANTEN
LÖSUNGEN

HABEN SIE FRAGEN ZU UNSEREM
LIEFERPROGRAMM?

Gerne senden wir Ihnen weitere Details
zum kompletten Lieferprogramm von
SEIKO Brilliance zu.

Fragen Sie Ihren Seiko Ansprechpartner.

+14 +13

1.74

1.67 & SEIKO SENSITY

1.60 & SEIKO SENSITY

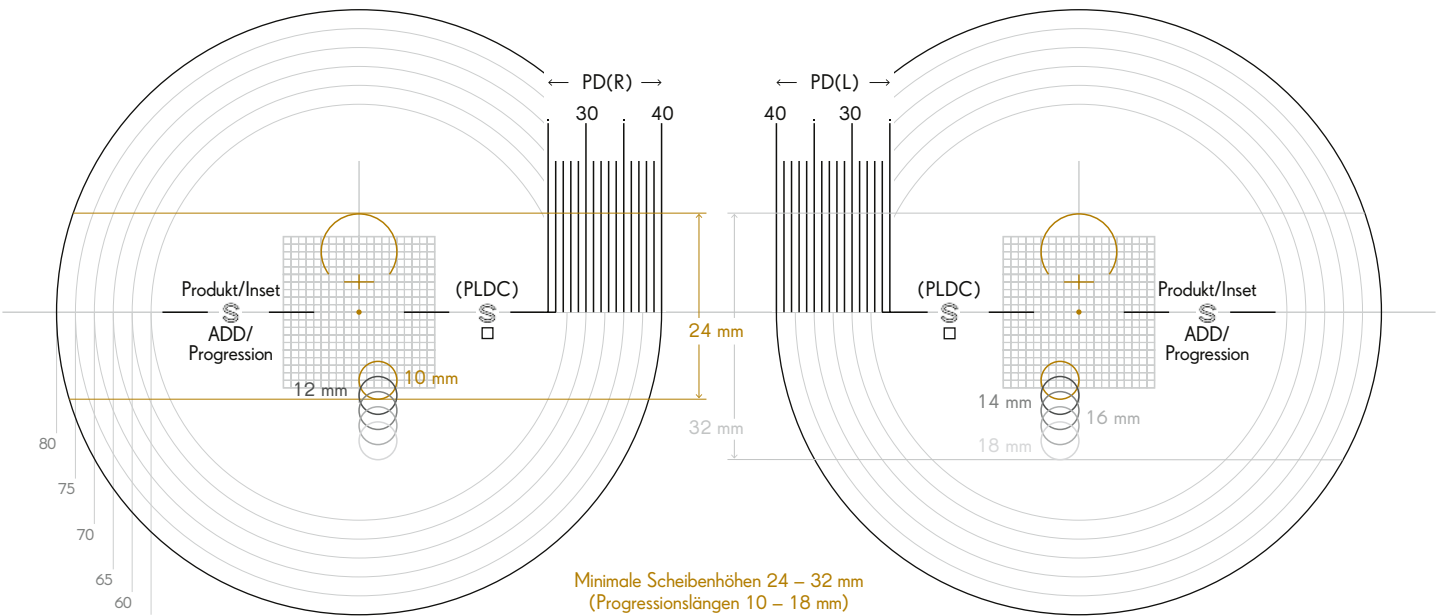
1.50 & SEIKO SENSITY

SEIKO BRILLIANCE

Dioptrien (dpt) und Durchmesser (mm)

+12	+11	+10	+9	+8	+7	+6	+5	+4	+3	+2	+1		-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20
												+2.50	80											-5.00								
										+4.00	75													-10.00								
								+5.00	70															-10.00								
+12.00												65																			-18.00	
												+3.00	80											-5.00								
										+4.00	75													-10.00								
								+5.00	70															-10.00								
+12.00												65																			-14.00	
									+3.00	80											-5.00											
								+4.00	75													-9.00										
							+5.00	70															-9.00									
						+10.00	65																			-12.00						
									+3.00	80											-5.00											
								+4.00	75													-8.00										
							+5.00	70															-8.00									
							+8.00	65																			-10.00					

ZENTRIERUNG SEIKO BRILLIANCE



(PLDC) Personal Lens Design Code

Geometrischer Mittelpunkt entspricht Prismenmesspunkt
Zentrierkreuz für Anpassung bei NULLBLICKRICHTUNG

Index (nasal)

- ⌂ ≙ 1.74
- ⌂ ≙ 1.67
- ⌂ ≙ TribriTM
- ⌂ ≙ 1.60
- ⌂ ≙ 1.50

BI25 Product/Inset		
1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm
15	25	35

204 Progression		
10 mm	14 mm	18 mm
0	4	8

204 Addition		
0.50D	2.25D	4.00D
05	22	40

DIE NÄCHSTE STUFE DER GLEITSICHTGLÄSER

PASSGENAUE LÖSUNG FÜR SOFORTIGE ANPASSUNG

SEIKO Brilliance wurde entwickelt, um Vertrauen und Komfort zu gewährleisten. Unter Berücksichtigung der Parameter des Trägers, der Brillenglas-Historie und der persönlichen Präferenzen setzen die Brillengläser neue Maßstäbe in Bezug auf individuelle Lösungen.

Für SEIKO Brilliance müssen folgende Parameter angegeben werden:

- Index
- Veredelung
- Farbe
- Coating
- Glasstärken
- Durchmesser & Progressionslänge
- Persönlicher Gleitsichtglas Design-Code
Seiko Personal Design Selector
- Pupillendistanz R/L
- Hornhautscheitelabstand (HSA)
- Vorneigung
- Fassungsscheibenwinkel (FSW)
- Tracer Formdaten, wenn möglich
- Kastenmaß A und B und Brückenweite (AzG)
- Einschleifhöhe nach Kastenmaß
- Andere Optionen, z.B. STYLISH
- Markengravur (Tracerdaten erforderlich)

ZWEI INNOVATIVE TOOLS FÜR EINE PASSGENAUE LÖSUNG

Vor der Erstellung von SEIKO Brilliance Brillengläsern werden zwei außergewöhnliche digitale Tools verwendet, um die Seh-Anforderungen des Brillenträgers zu bestimmen.

Die SEIKO Vision Xperience App erfasst und überträgt die Parameter des Trägers präzise und detailgetreu. Nachdem alle Daten gesammelt wurden, beginnt der exklusive Anpassungsprozess von Seiko.

Der SEIKO Personal Design Selector bewertet die visuellen Präferenzen und das vorherige Glasdesign des Trägers in einem revolutionären neuen Berechnungsverfahren.

Das Ergebnis: eine hochindividuelle Lösung aus über 300 Designvarianten.

1

SEIKO VISION XPERIENCE: FÜR GENAUE MASSE

Messung individueller Trageparameter

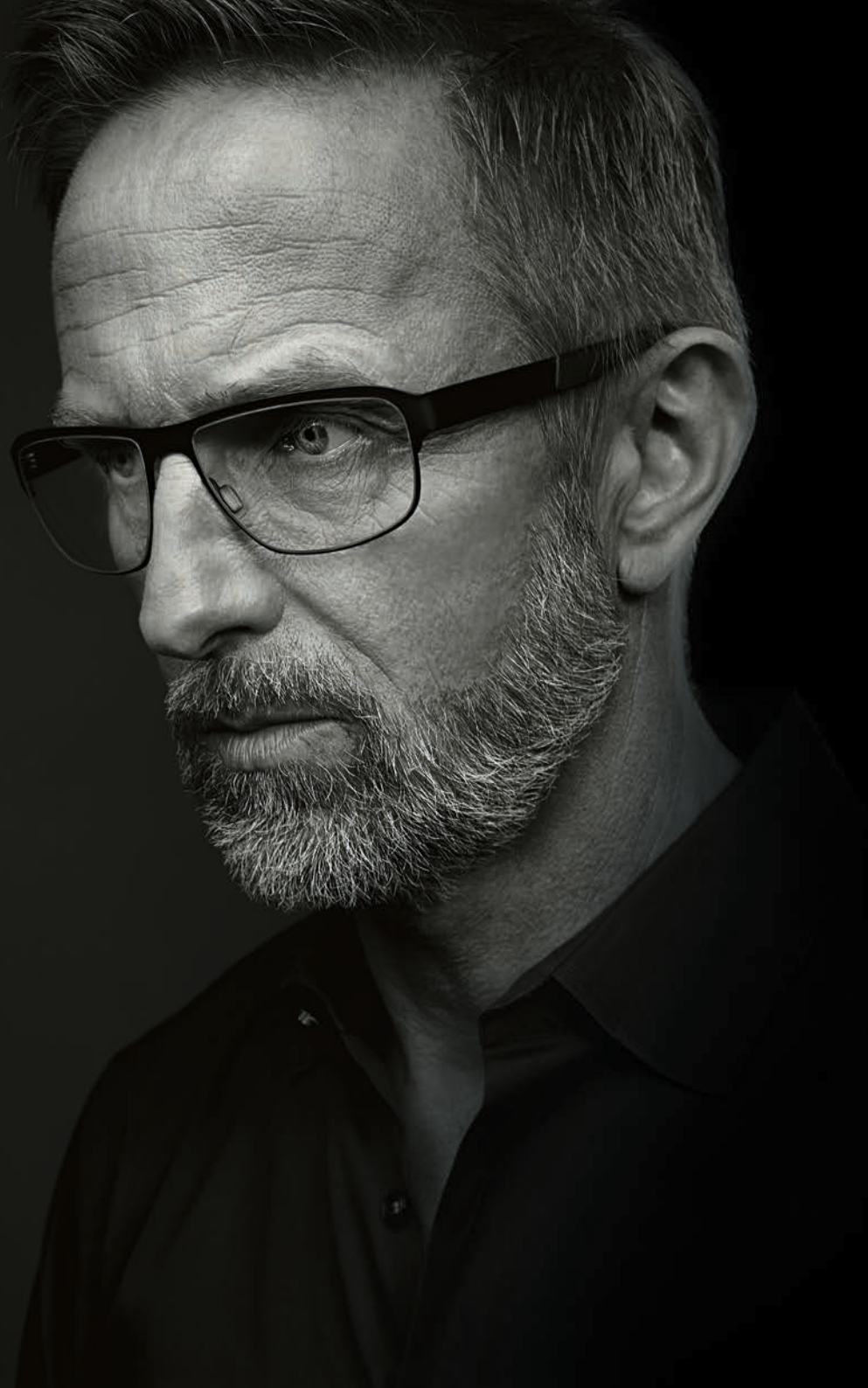
Einfache Messung von Fassungsdaten

Präzise Beratung zu Gläsern

Kompetente Beratung zu Fassungen

Augmented-Reality-Simulation



A black and white portrait of a middle-aged man with a beard and glasses, looking slightly to the left. The background is dark.

HIER ERWARTEN SIE
BRILLANTE
AUSSICHTEN

Wählen Sie die neueste
Generation individualisierter
Gleitsichtgläser

SEIKO

PRECISION FOR VISION

www.seikovision.com