

A woman with long dark hair, wearing glasses and a black halter-neck dress, stands in a futuristic, geometric environment with white and gold architectural elements. The background features large, angular structures and a bright, glowing light source. The overall aesthetic is clean, modern, and high-tech.

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?

---





## 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.

A stylized, handwritten signature of Tadashi Kaga in white ink, featuring a large, sweeping flourish that extends across the width of the text.

Tadashi Kaga

SENIOR LENS ENGINEER  
FÜR SEIKO BRILLIANCE

NEU

PERSONAL DESIGN  
SELECTION SYSTEM

NEU

TWINEYE 360°  
MODULATION  
TECHNOLOGY

NEU

BALANCE ZONE  
TECHNOLOGY

# SEIKO BRILLIANCE

Höchst individuelle Lösungen dank einer  
exzellenten Kombination von Technologien

NEU

INTELLIGENT  
MAGNIFICATION  
CONTROL

NEU

DIGITAL ZOOM  
EQUALIZER

# 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 Sehständen 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

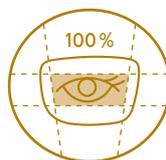
## PRÄZISION UND ÄSTHETIK IM VOLLKOMMENEN GLEICHGEWICHT

### Keine Abstriche

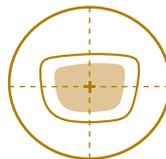
Hohe Rezeptwerte erfordern oft dickere Brillengläser. Diese wirken sich auf das Erscheinungsbild des Brillenträgers aus, indem sie die Größe der Augen und die Gesichtskonturen optisch verändern. Betroffene fühlen sich oft unwohl, wenn sie feststellen, dass ihre Gläser ihr natürliches Aussehen verändern.

### Keine Kompromisse

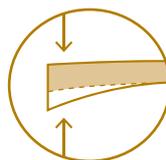
Seiko's einzigartige Balance Zone Technology maximiert die hohe Ästhetik und Schärfe über das gesamte Glas hinweg. Eingesetzt in SEIKO Brilliance reduziert sie im Vergleich zu herkömmlichen Gleitsichtgläsern den Vergrößerungs- und Minimierungseffekt drastisch und erhält dadurch das natürliche Erscheinungsbild 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 Sehkomfort über den ganzen Tag

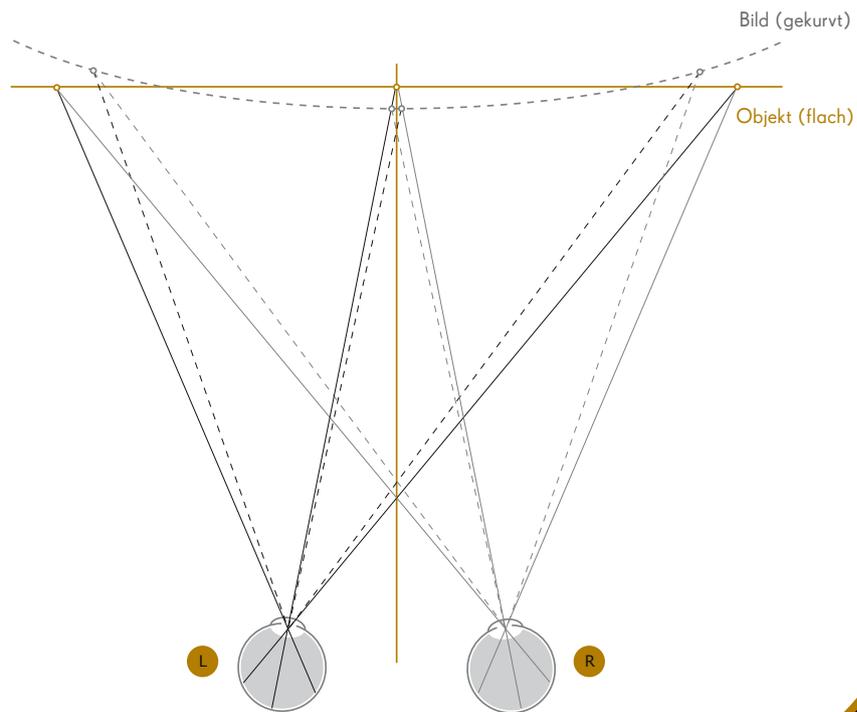
Optimale Fokussierung  
auf nahe und mittlere  
Entfernung (ca. 4 m)



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 Sehleistung 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 Bildarstellung 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

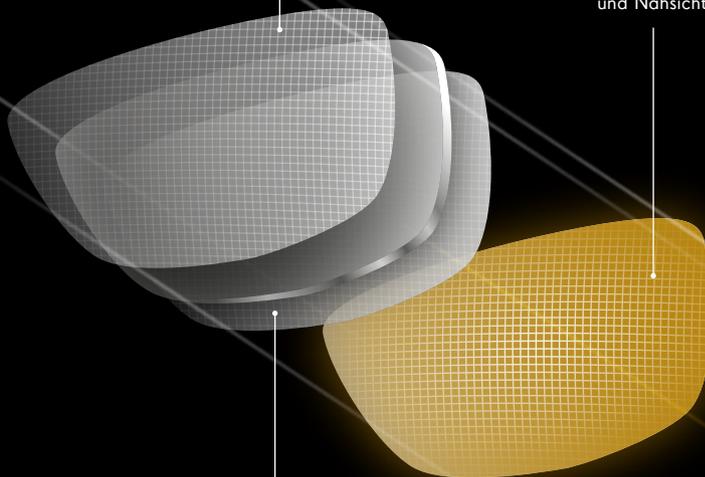
NEU

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

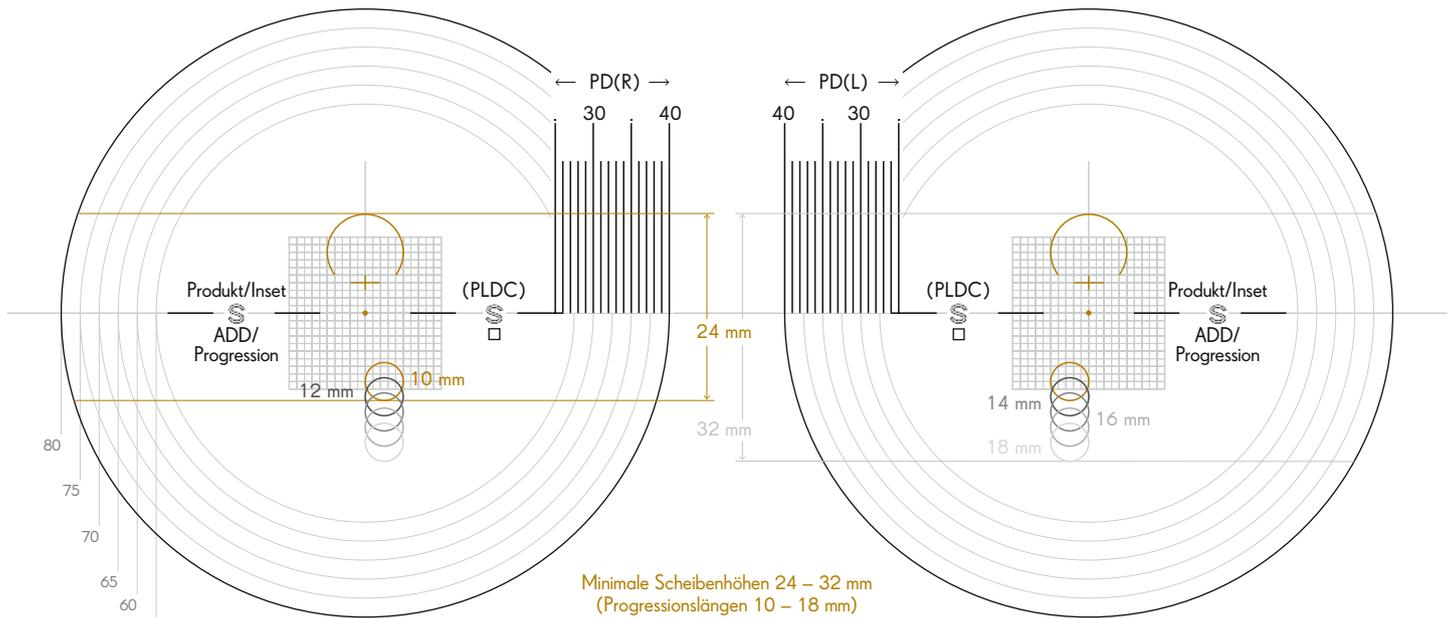
1.50 & SEIKO SENSITY

# 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		<b>80</b>	-5.00																	
								+4.00		<b>75</b>											-10.00											
						+5.00		<b>70</b>													-10.00											
+12.00												<b>65</b>																	-18.00			
												+3.00		<b>80</b>	-5.00																	
								+4.00		<b>75</b>											-10.00											
						+5.00		<b>70</b>													-10.00											
+12.00												<b>65</b>																	-14.00			
												+3.00		<b>80</b>	-5.00																	
								+4.00		<b>75</b>											-9.00											
						+5.00		<b>70</b>													-9.00											
+10.00												<b>65</b>																	-12.00			
												+3.00		<b>80</b>	-5.00																	
								+4.00		<b>75</b>											-8.00											
						+5.00		<b>70</b>													-8.00											
+8.00												<b>65</b>																	-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

⌘ ≙ Tribid™

⌘ ≙ 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)



# 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 kompromislose 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



HIER ERWARTEN SIE  
**BRILLANTE**  
AUSSICHTEN

---

Wählen Sie die neueste  
Generation individualisierter  
Gleitsichtgläser

**SEIKO**

PRECISION FOR VISION

[www.seikovision.com](http://www.seikovision.com)