

Marke

Produktname

Zeiss Gleitsicht SmartLife PRO Individual

Produktfeatures

Zeiss Gleitsicht SmartLife PRO Individual sind für das heutige vernetzte Leben und das moderne Sehverhalten optimiert. Online, offline und unterwegs. In jedem Alter. • IndividualFit(TM) Technologie: individuell optimiert für die wichtigsten Tätigkeiten und natürlicheres Sehen • Age Intelligence inkl. iLD-Technologie: Berücksichtigung des Alters und der individuellen Pupillengröße des Brillenträgers für klares und brillantes Sehen • i.Scription-Technologie: bestes Sehen bei Nacht, in der Dämmerung und natürlich auch am Tag • FaceFit(TM)-Technologie: optimierte Sehbereiche durch Berücksichtigung anatomischer Trageparameter • AdaptationControl(TM)-Technologie: für spontane Verträglichkeit mit jeder Fassung • FrameFit+-Technologie: Anpassung der Progression an Fassungsmaße und -form • Digital-Inside-Technologie: optimierter Nahbereich für das Lesen von Printmedien und digitalen Geräten • SmartView(TM)-Technologie: optimiert für den heutigen vernetzten und mobilen Lebensstil

Welche Besonderheiten /
USPs hat das Produkt?

Die Basis für Zeiss SmartLife PRO ist die präzise Messung der Augen mit dem i.Profiler: für die Erstellung des persönlichen Augenprofils und die Analyse des individuellen Sehzustands um die Brillengläser bis ins kleinste Detail an die Augen des Kunden anzupassen. • Erfassung von 1.500 Messpunkten pro Auge – für ein präzises Sehprofil • Auf 1/100 dpt genau berechnete Brillengläser möglich – 25-mal genauer als bei herkömmlichen Brillengläsern. • Im Rahmen der individuellen Luminance-Design-Technologie (i.LD-Technologie) werden die mit dem i.Profiler ermittelten Daten zum Pupillendurchmesser präzise für SmartLife PRO transformiert: Ein neuer Algorithmus wandelt sie auf Tageslichtbedingungen um und gleicht sie mit den altersgemäßen statistischen Erwartungswerten ab. • Das Zeiss SmartLife Design sorgt für einen weicheren Übergang in Bereiche mit weniger wahrnehmbarer Unschärfe und verbessert damit das periphere Sehen bei natürlichen dynamischen Blickwechseln und Interaktionen.

Wie ist die Kundenzielgruppe
definiert? Wer profitiert von
diesem Produkt?

für jeden, der mit der heutigen dynamischen und mobilen Welt Schritt halten möchte
Alter 45+
für Brillenträger, die eine hochqualitative Gleitsichtbrille als Universallösung suchen

Verfügbare Materialien
und Indices

organisch: 1.5, 1.6, 1.67, 1.74, Mineral: 1.6 und 1.8

Lieferbarer Wirkungsbereich
und Durchmesser

○ 1.5 sph -8.0 bis +6.0 dpt; D 55/60E-80/85E • ○ 1.6 sph -11.0 bis +10.0 dpt; D 55/60E-80/85E • ○ 1.67 sph -17.0 bis +8.0 dpt; D 55/60E-80/85E • ○ 1.74 sph -20.0 bis +16.0 dpt; D 55/60E-70/75E • M 1.6 sph -11.0 bis +6.50 dpt; D 55/60-70/75 • M 1.8 sph -20.0 bis +0.0 dpt; D 65/70 • alle bis cyl +6.0 und Add 0.75 bis 3.50 dpt; • ○ 1.6 bis Add 4.0 dpt

Art des Glasdesigns

individuell optimiertes Gleitsichtglas • Zeiss Freiform-Technologie • gebrauchswertoptimiert • je nach Glaswirkung rück- oder vorderflächenprogressiv

Angaben zum
Progressionsverlauf

die Progression beginnt direkt unter dem Fernzentrierkreuz

Angaben zur
Progressionslänge(n)

9 bis 16 mm in 0.1-mm-Schritten

Welche Nahverstärkung(en) /
Addition(en) sind lieferbar?

0.75 bis 4.00 dpt in 0.1-dpt-Schritten

Welche Prismen sind lieferbar?

0 bis 15 cm/m

Welche Fassungsscheiben-
winkel sind lieferbar?

bis 15°

Kontakt

www.zeiss.de/smartlife-ao
info.vision.de@zeiss.com

Alle Angaben sind Herstellerangaben und wurden nicht verifiziert. Teilweise mussten Herstellerangaben gekürzt werden. Die Reihenfolge wurde aus grafischen Gründen gewählt. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die Angaben sind ohne Gewähr.

Alle Angaben sind Herstellerangaben und wurden nicht verifiziert. Teilweise mussten Herstellerangaben gekürzt werden. Die Reihenfolge wurde aus grafischen Gründen gewählt. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die Angaben sind ohne Gewähr.

Hersteller	Novacel Optical	Deutsche Augentoptik AG
Marke	Leica	
Produktname	Variovid Volterra	Multi bionic
Produktfeatures	Die Berechnung des Variovid Volterra Designs basiert auf dem mathematischen Algorithmus des italienischen Mathematikers Vito Volterra (1860 – 1940). Zum ersten Mal haben Leica-Eyecare-Ingenieure die Anwendung der Volterra-Reihen im Bereich der Optik eingesetzt. Leica Eyecare revolutioniert die Produktion von Gleitsichtgläsern mit dem ersten System zur Linearisierung optischer Verzerrungen: mit der ÉO-TECH-Technologie. • Die Variovid Volterra-Reihe ist auf zwei Glasdesigns erhältlich: • Das Variovid Volterra, ausgezeichnet mit dem Silmo d'or 2019 • Das Variovid Volterra Continuum, eine vollständig individualisierte Version des Variovid Volterra	Exklusives, vollindividualisiertes Gleitsichtglas mit Doppelprogression • Innovative Freiform-Technologie • Optimierte nach Gebrauchswert • Vier Sehprofile wählbar: Balance; Debüt; Nähe; Distanz • Sieben Progressionslängen • Individualisierbare Parameter: HSA, Vorneigung, FSW, Pupillendistanz, Objektstand Nähe, Inset
Welche Besonderheiten / USPs hat das Produkt?	ÉO-TECH-Technologie • Grenzenloser Sehkomfort mit sehr wenigen Aberrationen, die die Wahrnehmung des Tragens von Gleitsichtgläsern verringern. • Verringerung der optischen Aberrationen um 50 bis 65 Prozent • Kratzergarantie • Bruch- und Diebstahlgarantie	Für jeden Kunden personalisiert durch Auswahl eines Sehprofils • besonders natürliches Sehen • kosmetisch ansprechende Frontkurve bei Pluswirkungen • unterstützende Eigenvergrößerung im Lesebereich durch Doppelprogression
Wie ist die Kundenzielgruppe definiert? Wer profitiert von diesem Produkt?	Kunden, mit vom Standard abweichenden Parametern profitieren, mit der Möglichkeit der Individualisierung, von größeren Sehbereichen; die hohe Ansprüche an Sehkomfort und Qualität haben; mit dem Wunsch nach einer Premiummarke und innovativen Beschichtungen	Für alle Brillenträger, die ein besonders natürliches Sehen wünschen und Wert auf beste Ästhetik legen. Besonders hyperope Kunden werden von diesem Glas profitieren.
Verfügbare Materialien und Indices	organisch Index 1.5, 1.53, 1.6, 1.67, 1.74	organisch Index 1.5, 1.6, 1.67
Lieferbarer Wirkungsbereich und Durchmesser	1.5: -8.00 bis +7.50 dpt, cyl: plan bis 6.00 dpt 1.53: -9.00 bis +6.00 dpt, cyl: plan bis 6.00 dpt 1.6: -10.00 bis +7.50 dpt, cyl: plan bis 6.00 dpt 1.67: -11.00 bis +8.00 dpt, cyl: plan bis 6.00 dpt 1.74: -12.00 bis +10.00 dpt, cyl: plan bis 6.00 dpt	Add 0.75 bis 3.50 dpt, Durchmesser 50/55 bis 75/80mm (stärkenabhängig) • organisch, auch als Transitions Signatur, lieferbar in: • 1.60: sph +6.00 bis -11.00 dpt, cyl 4 dpt • 1.67: sph +6.50 bis -12.00 dpt, cyl 4 dpt
Art des Glasdesigns	rückflächenprogressiv	doppelprogressives Freiform Glasdesign
Angaben zum Progressionsverlauf	linear ansteigend	variabel, abhängig vom Sehprofil und Glasstärke, verteilt auf Vorder- und Rückfläche
Angaben zur Progressionslänge(n)	9 bis 13 mm	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm
Welche Nahverstärkung(en) / Addition(en) sind lieferbar?	0.5 bis 4.0 dpt	0.75 bis 3.50 dpt in 0.25-dpt-Abstufungen
Welche Prismen sind lieferbar?	0 bis 4 cm/m	0 bis 3 cm/m; auf Anfrage bis 8 cm/m als Sonderanfertigung
Welche Fassungsseibenwinkel sind lieferbar?	bis 25°	bis 18°
Kontakt	www.leica-eyecare.com gfink@novacel-optical.com	www.dao-ag.de/bionic glas@dao-ag.de

Hersteller	Shamir Optic GmbH	Nika Optics GmbH
Marke	Autograph	Nikon Premium Lenswear
Produktname	Autograph Intelligence	Presio Ultimate SP
Produktfeatures	Eye-Point Technology AI: Mithilfe von integrativer Kopf-Augen-Bewegungssoftware kann man genau sehen, durch welche Stelle entlang des vertikalen und des horizontalen Meridians der Gläser Kunden tatsächlich schauen, wenn sie bestimmte Aufgaben in den verschiedenen Sehbereichen ausführen. Außerdem werden bei verschiedenen Refraktionen die Netzhautbildgrößen angepasst. • Continous Design Technology: Integriert verschiedene Design-Genes, die auf zwölf Prototypen basieren, um ein glattes und nahtloses Konzept für das Glasdesign zu bieten, das für jedes Visual Age optimiert ist. • Visual AI Engine: Führt einen mehrdimensionalen Prozess entlang der gesamten Matrix von Parametern durch, die die Gläseroptimierung beeinflusst.	Durch die Kombination der hochpräzisen Optik von Nikon und der Einflusnahme individueller Sehansprüche erhalten Presio-Ultimate-SP-Brillenträger ein noch nie dagewesenes Seherlebnis. Intelligente Brillengläser von Nikon passen sich jedem Brillenträger an und sind somit optimal auf die individuellen Sehbedürfnisse personalisiert. • Die Messungen führt der Augenoptiker mit der kostenfreien „Ultimate PAL Sensitivity Test“-App schnell und unkompliziert mit einem iPad durch. Für dieses patentierte Messverfahren wurden mehr als 100 gängige Glasdesigns analysiert. Durch diese umfangreiche Analyse werden die Sehgewohnheiten des Brillenträgers mit seiner vorherigen Brille berücksichtigt, um eine Spontanverträglichkeit zu gewährleisten. Dazu gehört beispielsweise die Blicksenkung aufgrund des Progressionsanstiegs.
Welche Besonderheiten / USPs hat das Produkt?	Shamir Autograph Intelligence ist ein Konzept für Gleitsichtgläser, die optimal auf die visuellen Bedürfnisse des Trägers und seines Visual Age abgestimmt sind. Es ist unser bisher innovativstes und intelligentestes Gleitsichtglas, das zwölf einzigartige Designs anwendet, um die Vielfalt der visuellen Bedürfnisse für jedes Visual Age zu erfüllen. • Shamir Autograph Intelligence schließt die Lücke zwischen dem, was die heutigen Presbyopen aller Altersgruppen für ihre Gleitsichtbrille benötigen, und dem, was sie tatsächlich bisher erhalten. Dieses revolutionäre, kontinuierliche Designkonzept wurde auf Grundlage unserer umfassenden Forschungsarbeit entwickelt und ist für die visuellen Bedürfnisse junger, mittlerer und fortgeschrittener Presbyopen von heute bestens geeignet.	Erstmals wird ein voll individualisierbares Gleitsichtbrillenglas auf die individuellen Sehbedürfnisse, Sehvorlieben und persönlichen Sehgewohnheiten des Brillenträgers abgestimmt. Statt nur ein einziges Design für alle Brillenträger zu verwenden, berücksichtigt das Nikon Presio Ultimate SP weit mehr als 400 Millionen Kombinationsmöglichkeiten, um so das optimale Design zu ermitteln und einen nahtlosen Übergang beim Wechsel der Blickrichtung zu gewährleisten. Dafür werden die Aberrationen im Brillenglas unter Berücksichtigung der sphärischen und zylindrischen Wirkungen für größtmögliche und verzerrungsfreie Sehbereiche verschoben. Verbleibende Abbildungsfehler werden bis zum Randbereich nahezu unsichtbar. Damit bieten Presio-Ultimate-SP-Brillengläser maximale Sehbereiche und nur minimale Unschärfen in den Randbereichen.
Wie ist die Kundenzielgruppe definiert? Wer profitiert von diesem Produkt?	für alle Gleitsichtglasträger	Kunden, die keine Kompromisse beim Sehen eingehen möchten • Nahtloser Wechsel für ein Höchstmaß an Sehansprüchen • Brillenträger, die ein Highend-Produkt haben möchten • Gleitsichtglasträger mit höchsten Sehansprüchen, die sich einen nahtlosen Wechsel von den bisherigen Brillengläsern wünschen
Verfügbare Materialien und Indices	organisch Index 1.5, 1.6, 1.67, 1.74, Polycarbonat und Trivex	organisch Index 1.5, 1.6, 1.67, 1.74
Lieferbarer Wirkungsbereich und Durchmesser	-18.75 bis +15.50 dpt; cyl: 6 dpt Durchmesser: Aufgrund einer einzigartigen Schleiftechnik benötigen wir bei Shamir keine Durchmesserangabe sondern können bis Scheibendiagonale 76 mm die dünnsten Gläser fertigen.	Index 1.5: sph -10/+8 dpt; cyl 6 dpt; Add 0.75 bis 3.50 dpt; 60/65 bis 75/80 • Index 1.6: sph -12/+8 dpt; cyl 6 dpt; Add 0.75 bis 3.50 dpt; 60/65 bis 75/80 • Index 1.67: sph -14/+9 dpt; cyl 6 dpt; Add 0.75 bis 3.50 dpt; 55/60 bis 75/80 • Index 1.74: sph -16/+10 dpt; cyl 6 dpt; Add 0.75 bis 3.50 dpt; 60/65 bis 75/80
Art des Glasdesigns	rückflächenprogressiv	individuelles FreeForm Design • AFS-1 • AFS-2 • AFS-3 • Berücksichtigung der Sehbedürfnisse, Sehvorlieben und Sehgewohnheiten
Angaben zum Progressionsverlauf	variable Einschleifhöhen	Progressionsverlauf mit zunehmender Addition weicher
Angaben zur Progressionslänge(n)	11 bis 18 mm	12 und 14 mm
Welche Nahverstärkung(en) / Addition(en) sind lieferbar?	0.75 bis 3.5 dpt	0.75 bis 3.50 dpt in 0.25-Schritten
Welche Prismen sind lieferbar?	0 bis 6 cm/m	bis max. 5 cm/m
Welche Fassungsseibenwinkel sind lieferbar?	bis 30°	bis 25°
Kontakt	http://autographintelligence.de/ miriam.hartmann@shamir.de	www.nika.de info@nika.de

Alle Angaben sind Herstellerangaben und wurden nicht verifiziert. Teilweise mussten Herstellerangaben gekürzt werden. Die Reihenfolge wurde aus grafischen Gründen gewählt. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Die Angaben sind ohne Gewähr.

Hersteller	Brillenglasmanufaktur Stratemeyer	Wetzlich Optik-Präzision GmbH
Marke		
Produktname	ALLin2	iO & iO HD
Produktfeatures	Unser Hightech-Gleitsichtglas ALLin2 ist ein Gleitsicht-Brillenglas der neuesten Generation. Bei der Herstellung werden alle individuellen Daten des Auges im Zusammenspiel mit der Form und Position der Fassung, also der kompletten Brille, einbezogen. Das Ergebnis ist ein perfekt berechnetes optisches System, präzise gefertigt mit größtmöglichen Sehbereichen und optimalen Abbildungseigenschaften.	Die iO-Serie verbindet die Vorteile von innen- und außenprogressiven Gleitsichtgläsern. Ausschließlich mit Tracer bestellbar, wird die exakte Form des Glases genutzt, um mit dem neuen Clear-View-Berechnungsverfahren bewusst Verzeichnungen in den später wegzuschleifenden Randbereich zu verlagern und ein bisher nicht dagewesenes stabiles Sehfeld im gesamten Glas zu erzielen. Der Tragerand wird entsprechend ausgedünnt, so dass noch dünnere Gläser auch bei hohen Stärken ermöglicht werden. Der neue Progressionsverlauf, das „Responsive Vision Design“ sorgt zudem für eine noch bessere Anpassung an die modernen Alltagsanforderungen.
Welche Besonderheiten / USPs hat das Produkt?	ALLin2 ist in allen wesentlichen Bereichen präzisierbar. So sind zum Beispiel größtmögliche Sehbereiche mit einer individuellen Insetangabe R/L unterschiedlich möglich. Eine genaue Refraktion in 1/8 dpt-Schritten, auch in der Nähe, wird von Stratemeyer präzise umgesetzt. ALLin2 kann mit der Option „Manufactur“ gefertigt werden. Dabei haben wir die von der DIN vorgegebenen Toleranzen halbiert.	Das Design wird nur für den Bereich des Glases optimiert und aufgetragen, der später innerhalb der fertigen Brille liegt • Die Verzeichnungen werden während der Berechnung bewusst in den Bereich des Glases verlagert, der beim Randanwärtigen weggeschliffen wird • Dünnstmögliche Gläser, denn die Gläser werden stets optimal dezentriert gefertigt • Responsive Vision Design (überarbeitetes Progressions-Anstiegs-Konzept)
Wie ist die Kundenzielgruppe definiert? Wer profitiert von diesem Produkt?	Kunden, die Wert auf ein Höchstmaß an Präzision legen und sich ein Rundum-Sorglos-Glas wünschen. Das Brillenglas ist kein Produkt von der Stange und somit ist der Beratungsaufwand höher. Jedoch zahlt sich der Aufwand aus.	Kunden mit dem Anspruch an „optimales Sehen in allen Sehbereichen“ und Qualität
Verfügbare Materialien und Indices	organisch 1.6, 1.67, 1.74, TX 1.53, TX 1.6, UV420 1.6, Transitions 1.6, 1.67	1.50, 1.53 Trivex, 1.59 Poly, 1.60, 1.67, 1.74
Lieferbarer Wirkungsbereich und Durchmesser	KST 1.6: -12.0 bis +7.5 dpt • KST 1.67: -12.0 bis +8.0 dpt • KST 1.74: -15.5 bis +9.5 dpt • TX 1.53: -10.0 bis +5.5 dpt • TX 1.6: -10.5 bis +6.5 dpt • EYE 1.6: -11.5 bis +7.0 dpt • Trans. 1.6: -12.0 bis +7.0 dpt • Trans. 1.6: -11.5 bis +9.0 dpt	iO: -18 bis +10 dpt (abhängig von Index und Material), cyl bis 6 dpt, Add: 0.75 bis 3.5 dpt, Durchmesser: < 70/75 • iO HD: -12 bis +10 dpt (abhängig von Index und Material), cyl bis 6 dpt, Add: 0.75 bis 3.5 dpt, Durchmesser: < 70/75
Art des Glasdesigns	individualisierbares, blickpunkt- und gebrauchswertoptimiertes All-inclusive Freiform-Gleitsichtglas	iO: innenprogressiv individual iO HD: beidseitig progressiv
Angaben zum Progressionsverlauf	optimiert auf den individuellen Arbeitsabstand	Responsive Vision Design (überarbeitetes Progressions-Anstiegs-Konzept)
Angaben zur Progressionslänge(n)	14, 15, 16, 17 mm	14 bis 20 mm (in 1-mm-Abstufungen)
Welche Nahverstärkung(en) / Addition(en) sind lieferbar?	Addition von 0.75 bis 3.5 dpt in 1/8-dpt-Schritten	0.75 bis 3.5 dpt
Welche Prismen sind lieferbar?	0 bis 6 cm/m, höhere Werte auf Anfrage	0 bis 15,9 cm/m (bzw. ca. 9°)
Welche Fassungsscheibwinkel sind lieferbar?	bis 30°	bis 30°
Kontakt	www.stratemeyer.com ubraig@stratemeyer.com	www.wetzlich.de info@wetzlich.de

Essilor GmbH	optoVision
Varilux	
Varilux Xclusive 4D	I'Vision 4.0
Das Grunddesign von Varilux Xclusive 4D basiert auf den Vorteilen der Varilux X series. Dieses Glas wurde mit dem Ziel entwickelt, den Herausforderungen des modernen Lebens von Gleitsichtgläsern gerecht zu werden und ein Niveau zu garantieren, das von einem Premium-Gleitsichtglas vorher nicht erreicht wurde. Die Xtend-Technologie deckt den Nahseh-Bedarf von heute optimal ab. Varilux X series bietet den besten Kompromiss zwischen breiten Sehfeldern und verringerten Schwimmeffekten. Der neu gestaltete Nahsehbereich zwischen 40 und 70 cm bringt den Brillenträger in den Genuss von Sehvolumen und ermöglicht ihm, auf alle im Nahbereich und darüber hinaus gelegenen Objekte zügig zu akkommodieren. Varilux Xclusive 4D beinhaltet zusätzlich die exklusive Messung des Nahseh-Verhaltens (NVB). Die einzigartige Messung berücksichtigt sowohl die Körperhaltung als auch das Sehverhalten beim Lesen. Dadurch können Form und Lage des Nah- und Zwischenbereichs optimiert werden.	Personalisiertes, höchst individualisiertes Premium-Gleitsichtglas mit den individuellen Parametern Pupillendistanz, Hornhautscheitelabstand, Fassungsvorneigung, Fassungsscheibenwinkel und Leseabstand • Berücksichtigung der realen Position des Brillenglases vor dem Auge • Nahkomfort und Nahkomfort ID: bis zu 40 Prozent besseres Sehen durch Berücksichtigung der individuellen Nahrefraktion • Berücksichtigung der Pupillengröße im Design • Wellenfrontoptimierung: Optimierung der gesamten Glasfläche durch globale Wellenfrontberechnung mit 30.000 Messpunkten • Standardprogressionslängen Regular, Medium und Short oder fassungsoptimierte Progressionslänge Flex und Individuell (13 – 20 mm) • Präferenz Ferne oder Nähe
Das Nahsehverhalten: Die innovative Personalisierung bei Varilux Xclusive 4D. Jeder Mensch zeigt unterschiedliche Verhaltensweisen bei der Ausführung einer Nahseh-Aufgabe. Das Sehen in der Nähe führt zu Haltungsänderungen des ganzen Körpers. Dieser neue Messparameter (NVB = near vision behavior) setzt sich aus vier Kriterien zusammen, die eine Kombination aus der Kopf- und Körperhaltung sowie dem Sehverhalten beim Nahsehen sind: Blicksenkung, Abstand, Inset (also die Haltung beim Lesen) und wie wird gelesen (das Sehverhalten). Die Ergebnisse fließen in das Design des Gleitsichtglases ein, sie führen zur individuellen Optimierung von Form und Lage des Nah- und Zwischenbereichs. • eyecode als weiteres USP berücksichtigt die individuelle Lage des Augendrehpunktes. • Essilor AVA, basierend auf der neuen subjektiven Refraktion in 0.01 dpt*, ist optional möglich. • (*endgültige, subjektive Refraktionswerte werden in 0.01 dpt geliefert.)	Optimal auf die Digitalisierung abgestimmtes Gleitsichtglas • Größtmögliche Sehbereiche besonders im Nah- und Zwischenbereich auch durch Nahkomfort ID • Als Zeichen der Individualität des I'Vision 4.0 ist die Gravur von Initialen auf dem linken Glas möglich • Höchste Präzision dank neuester Fertigungsverfahren „Made in Germany“
Alle Presbyopen, die sich bestmögliches Sehen wünschen.	Kunden, die Wert auf sehr gutes und optimales Sehen legen und Markenqualität „Made in Germany“ schätzen
alle organischen Brillenglasmaterialien von Essilor: Orma Index 1.5, Ormix Index 1.6, Airwear Index 1.59, Stylis Index 1.67, Lineis Index 1.74	organisch 1.5 (Care, Polalit, DriveWear, Transitions Signature 8), 1.53 Trivex, 1.54 Colormatic IQ2, 1.6 (Care, Transitions Signature 8, ColorMatic IQ2), 1.67 (Care, ColorMatic IQ2, Polalit), 1.74
von -14.00 bis +13.00 dpt; cyl 6.00 dpt; Durchmesser von 55/60 bis 80/85; Add 0.75 bis 4.00 dpt jeweils abhängig vom Brillenglasmaterial	Orgalit 1.74: +13 bis -16 dpt, cyl bis 6 dpt • Orgalit 1.67 ColorMatic IQ 2: +8 bis -10 dpt, cyl bis 6 dpt • Orgalit Care 1.67: +8 bis -10 dpt, cyl bis 6 dpt • Orgalit 1.67: +13 bis -16 dpt, cyl bis 6 dpt • Orgalit 1.6: +8 bis -10 dpt, cyl bis 4 dpt • Orgalit Care 1.5: +7 bis -8 dpt, cyl bis 4 dpt • Orgalit 1.5: +8 bis -8 dpt, cyl bis 4 dpt
Die Nanoptix-Technologie ermöglicht eine völlige neue Glasstruktur mit hochkomplexen Oberflächen auf der Vorder- und Rückseite, die aufeinander abgestimmt sind und so erheblich die Schwimmeffekte reduzieren.	asphärische/atorische, progressive Rückfläche • sphärische Vorderfläche, bis zu 21 Basiskurven stehen zur Auswahl
Progressionslänge und Wirkungsverlauf individuell auf Trägerbedarf angepasst durch NVB-Messung	linear ansteigend
Kalkulation anhand der Messung des Nahseh-Verhaltens (NVB), mind. 14 mm	Regular, Medium, Short, Flex, Individuell
0.75 bis 4.00 dpt (in 0.25-Schritten)	0.75 bis 3.50 dpt
bis 5 cm/m	0 bis 6 cm/m
siehe Visioffice	bis 15°
www.essilor.de info@essilor.de	optovision.com marketing@optovision.de

Hersteller	Seiko Optical Europe GmbH	optoVision	Rupp + Hubrach Optik GmbH
Marke	Seiko		
Produktname	Brilliance	O'Design 4.0	SiiA
Produktfeatures	Personal Design Selection System: die individuellen Trageparameter, der persönliche Lifestyle und das bisher getragene Design wird zur Berechnung des individualisierten Designs erfasst. • Twineye 360° Modulation Technology: Die TMT 360° reduziert die vertikalen und horizontalen Prismendifferenzen, verbessertes 3D-Binokulares Sehen mit ausgezeichneter Tiefenwahrnehmung • Digital Zoom Equalizer: Der Digital Zoom Equalizer ist eine neue Berechnungsmethode zur kontrollierten Zugabe von Astigmatismen und deren Achslagen im Zwischen- und Nahbereich. • Intelligent Magnification Control: Die neue Intelligent Magnification Control Technologie reduziert die unterschiedlichen Vergrößerungseffekte zwischen Ferne und Nähe • Balance Zone Technology: Der innere Bereich des Brillenglases bietet maximalen Visus und Sehkomfort, der Randbereich sorgt für eine außergewöhnliche Ästhetik und Leichtigkeit.	Individuell auf die persönliche Pupillendistanz abgestimmtes Gleitsichtglas für optimales Sehen im Alltag • Komfortables Sehen durch sanfte Übergänge zwischen den Sehbereichen (Nah-, Zwischen- und Fernbereich) • Nahkomfort inklusive • Optional Nahkomfort ID: bis zu 40 Prozent besseres Sehen durch Berücksichtigung der individuellen Nahrefraktion • Berücksichtigung der Pupillengröße im Design • Wellenfrontoptimierung: Optimierung der gesamten Glasfläche durch globale Wellenfrontberechnung mit 30.000 Messpunkten • Progressionslänge: Regular, Medium, Short, Flex	SiiA ist ein perfekt aufeinander abgestimmtes Paket aus Leistungsvermögen und Services, das Augenoptiker und Endverbraucher gleichzeitig begeistert. • erstmalig in einem Gleitsichtglas: Funktionsmodul „Nachtmodus“ • Funktionsmodul „Smartphone-Unterstützung“ • Drehpunktscheitelabstand – Berücksichtigung eines individuellen Augenmodells • Kopfneigung: Erfassung der Kopfbewegung beim Blickwechsel Ferne – Nähe und umgekehrt • Intuitiv Technologie berücksichtigt die Händigkeit des Brillenträgers • SiiA Berechnungstechnologie • Bestellwerte bis 1/100 dpt fein gestuft • Zusatzparameter: PD, HSA, Vorneigung, Fassungsseibenwinkel, Einschleifhöhe, Fassungsform, Basiskurve, Leseabstand, Händigkeit, Kopfneigung, Drehpunktscheitelabstand (b')
Welche Besonderheiten / USPs hat das Produkt?	Mit Seiko Brilliance wird eine neue Ära im Bereich der individuellen Gleitsichtgläser eingeläutet. Seiko Brilliance sind die ersten Seiko Gleitsichtgläser, die auf der Grundlage eines persönlichen Glasdesign-Codes gefertigt werden. Dieser vierstellige Glasdesign-Code wird mit dem exklusiven Seiko Personal Design Selector anhand der persönlichen Sehbedürfnisse des Brillenträgers, sowie des bisher getragenen Gleitsichtglas-Designs, ermittelt. Diese neue Art der Designoptimierung vermeidet lange Eingewöhnungszeiten und sorgt für ein sofortiges entspanntes und natürliches Seherlebnis.	Sehr hoher Sehkomfort durch die Berücksichtigung der individuellen Pupillendistanz • Große Sehbereiche besonders im Nah- und Zwischenbereich durch Nahkomfort ID • Optimal auf die Digitalisierung abgestimmtes Gleitsichtglas • Höchste Präzision dank neuester Fertigungsverfahren „Made in Germany“	Für den Brillenträger – unendlich einzigartig: • Maximale Blickfelder in Ferne und Nähe • Entspanntes Sehen bei natürlicher Kopf- und Körperhaltung • Entspannte Smartphone-Nutzung • Schärfer Sehen bei Nacht • Dünne, ästhetische Gläser – ohne Aufpreis • Rundum Sorglos – umfangreiche Serviceleistungen wie Begeisterungsgarantie und SiiA Treuerabatt • Für den Augenoptiker – Gleitsicht in Perfektion: • Einfach: Klares Produktkonzept für leichten Verkauf über leicht verständliche Produktnutzen, schnelle Preisfindung, einfache Handhabung, hohe Flexibilität durch große Lieferbereiche und inkludierte Services • Absolut Highend: Summe aller R+H-Innovationen in einem Brillenglas • Made in Germany: Höchste R+H-Qualität aus Bamberg
Wie ist die Kundenzielgruppe definiert? Wer profitiert von diesem Produkt?	Für alle Kunden, die sich eine maßgeschneiderte Lösung mit höchster Präzision für ihre Augen wünschen.	Kunden, die Wert auf sehr gutes und optimales Sehen legen und Markenqualität „Made in Germany“ schätzen	Anspruchsvolle Brillenträger ab 40 Jahre, die Wert auf deutsche Markenqualität legen und in ihre Gesundheit und bestes Sehen investieren.
Verfügbare Materialien und Indices	organisch Index 1.50, 1.60, 1.67, 1.74	organisch 1.5 (Care, Polalit, DriveWear, Transitions Signature 8), 1.53 Trivex, 1.54 Colormatic IQ2, 1.6 (Care, Transitions Signature 8, ColorMatic IQ2, ColorMatic IQSun 2Polalit), 1.67 (Care, Transitions Signature 8, ColorMatic IQ2, Polalit), 1.74	organisch: 1.5, 1.6, 1.67, 1.74; Silikat: 1.6
Lieferbarer Wirkungsbereich und Durchmesser	sph -18.00 bis +12.00 dpt; cyl 6.00 dpt; Add 0.50 bis 4.00 dpt; Durchmesser 55 bis 80 mm	Orgalit 1.74 +13 bis -16 dpt, cyl bis 6 dpt Orgalit 1.67 +13 bis -16 dpt, cyl bis 6 dpt Orgalit 1.6 +8 bis -10 dpt, cyl bis 4 dpt Orgalit 1.5 +8 bis -8 dpt, cyl bis 4 dpt	sph -17.00 bis +10.00 dpt; cyl bis +6.00 dpt; Add 0.75 bis 3.50 dpt; Durchmesser 50 bis 80 mm
Art des Glasdesigns	doppelprogressiv	asphärische/atorische, progressive Rückfläche	rückflächenprogressiv
Angaben zum Progressionsverlauf	linear ansteigend	linear ansteigend	physiologisch
Angaben zur Progressionslänge(n)	10 bis 18 mm, in 1-mm-Schritten	Regular, Medium, Short, Flex	14 bis 19 mm
Welche Nahverstärkung(en) / Addition(en) sind lieferbar?	0.50 bis 4.00 dpt	0.75 bis 3.50 dpt	Add 0.75 bis 3.50 dpt; außerdem optional: Anstieg sph +0.25 dpt 3 mm unterhalb Nahbezugspunkt
Welche Prismen sind lieferbar?	1.50, 1.60, 1.67 bis 3 cm/m pro Seite 1.74 bis 5 cm/m pro Seite	0 bis 6 cm/m	in Abhängigkeit von Glaswirkung, Fassungsform und Lage des Prismas, soweit technisch möglich
Welche Fassungsseibenwinkel sind lieferbar?	bis 15°	bis 15°	bis 30°
Kontakt	www.seikovision.com scherzer.joerg@hoya.de	optoVision.com marketing@optoVision.de	www.rh-brillenglas.de info@rh-brillenglas.de

Hersteller	Visall	Rodenstock GmbH	Ophthalmica Brillengläser GmbH & Co. KG
Marke		B.I.G. Vision	Ophthalmica Elegance
Produktname	I-XACT	Biometric Intelligent Glasses I DNEye PRO Optimierung	Elegance
Produktfeatures	Durch die Verwendung eines der modernsten Designs und der Unterscheidung zwischen erfahrenen Gleitsichtträgern und Einsteigern, bietet das I-XACT bestmögliche Abbildungseigenschaften im Zwischen- und Nahbereich.	B.I.G. Vision von Rodenstock schafft einen Paradigmenwechsel bei Gleitsichtgläsern, indem die einzigartige Form und Größe eines jeden Auges berücksichtigt wird. Durch die Herstellung von Brillengläsern, basierend auf den individuellen Daten des individuellen Auges, entstehen Brillen, die schärfstes Sehen ermöglichen. Wir bei Rodenstock ermitteln die Biometrie des ganzen Auges. Dazu gehören die Augenlänge und mehrere tausend Datenpunkte – das ist branchenweit einmalig. Alle relevanten biometrischen Daten fließen direkt in die Brillenglasproduktion ein – auf dieser Basis können wir auf den Mikrometer genau passende Gläser herstellen. So können wir für jedes einzelne Auge das Zentrum des scharfen Sehens bestimmen. Und Brillenträger profitieren von schärfster Sicht für jeden Winkel und bei jedem Blick, egal wo sie hinsehen.	Innenprogressives Gleitsichtglas der Premiumklasse <ul style="list-style-type: none"> Digital Surfacing Data Technologie ermöglicht optimierte Verteilung der Sehzonen Nahbereiche werden an die exakt vermessenen Stellen positioniert gefertigt flexible Progressionslängen (15-21 mm) Individuelle personalisierte Parameter (PD, HSA, FSW, VN und Leseabstand) werden berücksichtigt Bestellung mit 1/8 dpt
Welche Besonderheiten / USPs hat das Produkt?	Das I-XACT ist in 1/100 dpt bestellbar und bietet durch die Unterscheidung in „Starter“ und „Experienced“ bestmögliche Seherfolge für alle Altersgruppen. Durch die Verlagerung der Unschärfen in einen „virtuellen größeren Glasdurchmesser“ werden die Sehbereiche deutlich erweitert, wodurch die Spontanverträglichkeit und der Anpasserfolg steigen.	Bisher hat starres Denken die Welt der Gleitsichtgläser dominiert. Eine Einstellung, die sich zu wenig auf die Vermessung des Auges stützt, nur einen einseitigen Fokus setzt und die Funktionsweise unseres Gehirns nur teilweise versteht. Diese Einstellung hat dazu geführt, dass 98 Prozent der Gleitsicht-Brillenträger Gläser nutzen, die nicht perfekt zu ihren Augen passen. Die Augenlänge und -form sind genauso individuell wie die Menschen selbst – und auch das Schärfezentrum der Augen variiert. Um dennoch schärfstes Sehen zu ermöglichen, müssten Brillengläser anhand präziser Daten jedes einzelnen Auges berechnet werden. Bisher wurden jedoch alle Gleitsichtgläser auf der Basis eines statischen, reduzierten Standard-Augenmodells hergestellt.	klarere und schärfere Nahzonen dank innovativer Technologie für spürbar besseren Binokular Komfort mit individueller Nahrefraktion <ul style="list-style-type: none"> Dank der Digital Surfacing Data Technologie wird eine optimierte Verteilung der Sehzonen und eine Glättung der Flächenastigmatismus-Spitzen erreicht Personalisierte Individualparameter sorgen für ein komfortables und elegantes Sehen in allen Sehbereichen
Wie ist die Kundenzielgruppe definiert? Wer profitiert von diesem Produkt?	Das I-XACT bietet die in der Variante „ST“ die Möglichkeit ein für Jungpresbyope bestens verträgliches Gleitsichtglas anzupassen. Durch das besondere Design ist die Spontanverträglichkeit überragend, da der „Schaukeleffekt“ nahezu komplett eliminiert wurde. Als „XP“-Variante profitieren erfahrene Gleitsichtträger von sehr großen Sehbereichen im Zwischen- und Nahbereich ohne störende Astigmatismen.	Für jede Produktkategorie (Gleitsicht, Nahkomfort oder Einstärken) ist die biometrische Optimierung verfügbar.	Aktive Menschen ab 40 Jahren mit anspruchsvollen Sehansforderungen, die zudem Wert auf deutsche Markenqualität legen <ul style="list-style-type: none"> Universell für die vielseitigsten Alltagssituationen nutzbar Moderne Brillenträger, die bei ihren zahlreichen Aktivitäten „Wellness beim Sehen“ erleben möchten
Verfügbare Materialien und Indices	organisch Index 1.50, 1.60, 1.67, 1.74, 1.53, 1.59	Mineral 1.60, organisch 1.50, 1.60, 1.67, 1.74 je nach Produktkategorie	organisch: 1.5, 1.6, 1.67 und als UV 420 Deep Blue 1.6 und 1.67; Silikat: 1.6, 1.7, 1.8
Lieferbarer Wirkungsbereich und Durchmesser	1.50: sph -11.00 bis +10.00 dpt, cyl -4.00 dpt • 1.60: sph -13.00 bis +9.00 dpt, cyl -4.00 dpt • 1.67: sph -14.00 bis +12.00 dpt, cyl -4.00 dpt • 1.74: sph -18.00 bis +18.00 dpt, cyl -4.00 dpt • 1.53 & 1.59: sph -10.00 bis +7.00 dpt, cyl -4.00 dpt • Alle: add 0.75 bis 3.50 dpt; Durchm. 55/60 bis 75/80	größter Lieferbereich bei Impression FreeSign 3 1.74 -18.00 bis +13.00 dpt, cyl +6.00 dpt bei Durchmesser von 55/60	organ. 1.5 / Transitions: sph -8 bis +7 dpt, cyl bis +8 dpt, Add 1,0 bis 3.5 dpt • organ. 1.6/UV 420 Deep Blue /Transitions: sph -10 bis +8 dpt, cyl bis +8 dpt, Add 1.0 bis 3.5 dpt • organ. 1.67/UV 420 Deep Blue /Transitions: sph -10 bis +8 dpt, cyl bis +8 dpt, Add 1.0 bis 3.5 dpt • Min. 1.6/1.7/1.8 /Transitions: sph -12 bis +6 dpt, cyl bis +8 dpt, Add 1.0 bis 3.5 dpt
Art des Glasdesigns	rückflächenprogressiv	rückflächenprogressiv	innenprogressives Gleitsichtglas
Angaben zum Progressionsverlauf	individuell	bei Impression FreeSign 3 vollkommen frei wählbares Design, je nach Wunsch und Anforderungen des Kunden	gleichmäßig ansteigend
Angaben zur Progressionslänge(n)	14, 15, 16, 17, 18, 19 und 20 mm	frei wählbar	15 bis 21 mm
Welche Nahverstärkung(en) / Addition(en) sind lieferbar?	0.75 bis 3.50 dpt	beliebig	1.0 bis 3.5 dpt
Welche Prismen sind lieferbar?	0 bis 3 cm/m	bis 5 cm/m – höhere Prismen auf Anfrage	0 bis 10 cm/m
Welche Fassungsseibenwinkel sind lieferbar?	k. A.	-5° bis 30° bei Impression Sport 2	20°
Kontakt	www.visall.de order@visall.de	https://www.rodenstock.de/de/de/bigvisionforall.html johannes.schubart@rodenstock.com	www.ophthalmica.de info@ophthalmica.de

Hersteller	Hoya Lens Deutschland GmbH
Marke	
Produktname	Hoyalux iD MySelf
Produktfeatures	Binocular Harmonization Technology: Berücksichtigung der Glasstärke des rechten und linken Auges als separate Werte: Berechnung der Wirkungsverteilung und Progressionszonenlänge für jedes Glas einzeln, um gleiche binokulare Sehfelder zu erzielen. • iD FreeForm Design Technology: beidseitige Individualisierung der Gläser über Vorder- und Rückflächenprogression • 3D Binocular Vision: Durch die Ergänzung mit der innovativen 3D Binocular Vision kann Hoyalux iD MySelf den unerwünschten Prismeneffekt in den Randbereichen des Brillenglases kontrollieren. Hierdurch profitieren Gleitsichtbrillenträger von einer erheblich reduzierten Verzerrung und verringertem Schaukeleffekt in alle Richtungen. • Adaptease Technology: verbessert die Nah- und Zwischenbereiche und den Blickübergang ohne die Ferne zu beeinflussen. Dank der optimierten Seh-Bereiche bietet Hoyalux iD MySelf außerdem eine angenehme Erfahrung bei der Verwendung digitaler Geräte und bei allen Aktivitäten im Freien.
Welche Besonderheiten / USPs hat das Produkt?	Die Gläser berücksichtigen die individuellen Anforderungen der Brillenträger. Abgestimmt auf den individuellen Lebensstil, die jeweiligen Glasstärken und die Wunschfassung des Brillenträgers sorgt Hoyalux iD MySelf in Bruchteilen von Sekunden für eine perfekt scharfe Sicht.
Wie ist die Kundenzielgruppe definiert? Wer profitiert von diesem Produkt?	Die einzigartigen Eigenschaften sprechen alle Gleitsichtträger an, die eine maßgeschneiderte Lösung mit höchster Präzision für ihre Augen wünschen.
Verfügbare Materialien und Indices	Eyvia 1.74, Eynoa 1.67, Eyas 2.0 1.60, Hi-Lux 1.50
Lieferbarer Wirkungsbereich und Durchmesser	sph -15.0 bis +10.0 dpt, cyl max. +6.00 dpt, Add 0.75 bis 3,50 dpt; Durchmesser 55 bis 80 mm
Art des Glasdesigns	integriertes Doppelflächendesign (iD Technology)
Angaben zum Progressionsverlauf	linear ansteigend
Angaben zur Progressionslänge(n)	11, 12, 13, 14, 15, 16 mm
Welche Nahverstärkung(en) / Addition(en) sind lieferbar?	0.75 bis 3.50 dpt
Welche Prismen sind lieferbar?	Prismenverfügbarkeit je Index: bei 1.50/1.53: pro Seite 3 cm/m; bei 1.60/1.67/1.74: pro Seite 5 cm/m
Welche Fassungs-scheibenwinkel sind lieferbar?	bis 15°
Kontakt	www.hoyavision.com info@hoya.de

MPO
MPO Life
Einzigtages Premium+ Gleitsichtglas mit höchstem Individualisierungsgrad. Das erstklassige MPO Life Gleitsichtglas ist auf Persönlichkeit, Charakter und Identität des Trägers abgestimmt. Es ermöglicht dem Brillenträger exaktes Sehen. Das Tragegefühl und die harmonischen Sehzeiten garantieren ein Gefühl des grenzenlosen Sehens. Brillenträger mit höchsten Ansprüchen an Qualität, Ästhetik und Individualität erleben höchste Sehqualität. Dem Brillenträger ist HD-Sehen bis an den Rand mit höchster Farbbrillanz garantiert. Durch die sehr dünnen Brillengläser wirken sie zudem äußerst ästhetisch. Vorteile: • Größtmöglicher persönlicher Sehkomfort • HD-Sehen bis an den Rand: noch mehr Farbbrillanz • Perfekte Position des Nahbereichs • Höchste Ästhetik • 24 Stunden Wohlfühlerlebnis in allen Lebenslagen • Entspanntes, gestochen scharfes Sehen • Beugt Beschwerden wie Überanstrengung der Augen, Kopf- und Nackenschmerzen etc. vor • Höchster Tragekomfort
Das einzigartige Premium+ Gleitsichtglas vereint drei bahnbrechende Technologien (Spline Monitoring Technology 2.0, Neuro Eye Optimisation, Combined Rotation Formula) auf einzigartige Art und Weise. Durch die brandneue Spline Monitoring Technology 2.0 wird eine maximal optimierte Brillenglasoberfläche errechnet, die beste Abbildungseigenschaften und höchste Farbbrillanz sowie Ästhetik schafft. Durch das Zusammenspiel aller drei Technologien ergibt sich eine Echtzeitberechnung durch die der Nah-Durchblickspunkt und der Gebrauchswert bestens optimiert werden. Die Erfahrungswerte des Brillenträgers fließen erstmals in das Brillenglasdesign mit ein. Ein Gleitsichtglas mit maximal nutzbaren Sehzeiten und kaum wahrnehmbaren Übergängen zwischen den Sehbereichen sind das Resultat. Dieses Hightech-Gleitsichtglas garantiert den Kunden ein besseres Lebensgefühl.
Erfahrene sowie jung-presbyope Kunden mit höchsten Ansprüchen an Individualität, Qualität, Technik und Ästhetik
organisch 1.74; 1.67 (auch Transitions Signature GEN 8; Pola-Sight); 1.6 (auch Transitions Signature GEN 8; Pola-Sight); 1.5 (auch Transitions Signature GEN 8; Transitions XTRActive; Pola-Sight)
1.74: -11.00 bis +8.00 dpt, cyl. 6 dpt, Add. 0.50 bis 3.50 dpt 1.67: -11.00 bis +10.00 dpt, cyl. 6 dpt, Add. 0.50 bis 3.50 dpt 1.6: -8.00 bis +6.50 dpt, cyl. 6 dpt, Add. 0.50 bis 3.50 dpt 1.5: -8.00 bis +9.00 dpt, cyl. 6 dpt, Add. 0.50 bis 3.50 dpt
Freiform Technologie
k.A.
12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 mm
0.50 bis 3.50 dpt
+/- 6 cm/m
28°
www.mpo-lenses.com G.Trinker@michael-pachleitner-group.com