



optiSWISS





INHALT |

UNSER WEG

|

AUTHENTISCH SWISS MADE

|

SWISSVARIO LENS ARCHITECTURE

|

GLEITSICHT-KOLLEKTION

|

TECHNOLOGIEN & FEATURES

SWISSVIRIO®

UNSER WEG

In einer Welt, in der Sehen massgeblich mitentscheidet, wie wir leben, fühlen und uns begegnen, glauben wir an Brillengläser, die sich dem Menschen anpassen sollten – nicht umgekehrt.

Diese Gleitsichtglaslinie verbindet die Ursprünglichkeit der Natur mit der Innovationskraft der Schweiz. Inspiriert von der Beständigkeit des Gesteins, der Klarheit der Bergluft und der Präzision moderner Architektur entsteht ein Seherlebnis, das Natürlichkeit und Technologie in Einklang bringt.

Gefertigt mit höchster Ingenieurskunst bis hin zu biometrischer Präzision, eröffnet jedes Brillenglas einen klaren, stabilen und individuellen Blick auf die Welt.



VON DER NATUR INSPIRIERT.
MIT LEIDENSCHAFT ENTWICKELT.
IN VOLLKOMMENER PRÄZISION GEFERTIGT.





SCHWEIZER PRÄZISION
FÜR PERFEKTE SICHT

AUTHENTISCH
SWISS MADE 



HIGHTECH-FACTORY

Die SWISSVARIO Brillengläser werden ausschliesslich bei Optiswiss in Basel, Schweiz hergestellt – direkt im Dreiländereck zu Deutschland und Frankreich.

Der Einsatz modernster Technologien, umfangreiche Qualitätskontrollen und hochpräzise Fertigungsverfahren ermöglichen die Herstellung dieser exklusiven Gleitsichtglas-Kollektion.

100 % SWISS MADE

100 % UNABHÄNGIG

100 % INNOVATION

ZUVERLÄSSIGE QUALITÄT
& PRÄZISION

SERVICES
MIT MEHRWERT





PRÄZISION FÜR
JEDE PERSPEKTIVE

SWISSVARIOR[®]

LENS ARCHITECTURE

- | EINE NEUE, ZUKUNFTSWEISENDE
- + GLEITSICHTGLAS-PHILOSOPHIE BASIEREND
- | AUF MODERNSTEN ENTWICKLUNGSERKENNTNISSEN

Mit jahrzehntelanger Expertise im High-End-Bereich individueller Gleitsichtgläser und in enger Zusammenarbeit mit Forschungspartnern wurde die SWISSVARIOR Lens Architecture entwickelt.

SWISSVARIOR vereint exklusive Features und eine verbesserte digitale Optimierung, um für alle Kundengruppen und Sehanforderungen die bestmöglichen Lösungen bereitzustellen. Diese zeichnen sich durch exzellenten Spontankomfort und eine optimale Sehleistung in allen Sehsituationen aus. Ein besonderes Anliegen war uns die exakte Anpassung an individuelle Anforderungen und den digitalen Lebensstil. Mit einer Präzision und Klarheit, die ihresgleichen sucht.

SWISSVARIOR – OPTIMAL ABGESTIMMT AUF DIE ZENTRALEN KUNDENBEDÜRFNISSE:

- Höchster Spontankomfort und schnelle Eingewöhnung
- Optimale Verträglichkeit durch innovative Designphilosophie
- Massgeschneiderte Sehlösungen, abgestimmt auf individuelle Bedürfnisse
- Ideale Auswahlmöglichkeit für sämtliche Kundengruppen

UNIQUE IDENTIFICATION

Alle SWISSVARIOR-Gleitsichtgläser sind mit einer individuellen Logo-Gravur inklusive eindeutiger Fabrikationsnummer versehen – unsere Garantie für perfekte Qualität und den Produktionsstandort Basel.



60
20



SWISSVIRIO®

GLEITSICHT-
KOLLEKTION +

BIOMETRICS HORIZON



Biometrische Präzision –
massgeschneidert für jedes Auge

***FÜR BESTES SEHEN
OHNE KOMPROMISSE***

FUSION^{AI}



Das intelligente Gleitsichtglas,
das Sehen versteht

***HIGH-TECH PERSONALISIERUNG
POWERED BY AI***

UNIQUE



Performance nach Mass

FÜR INDIVIDUELLE KLARHEIT

SELECT



Das Plus an Komfort für jeden Moment

FÜR NOCH MEHR WOHLBEFINDEN

SMART



Der smarte Einstieg für harmonisches
und komfortables Sehen

***AUSGEWOGENE SEHQUALITÄT
IM ALLTAG***





SWISSVIRIO®

SMART



AUSGEWOGENE SEHQUALITÄT IM ALLTAG



SMART

Entdecken Sie eine neue Welt für harmonisches und komfortables Sehen. SMART zeichnet sich durch ausgewogene Funktionalität und moderne Technologie aus, die sich mühelos in den Alltag integriert. Für zuverlässige Sicht, die überzeugt.

Für alle, die ein zuverlässiges Gleitsichtglas im Alltag suchen, bietet SMART die puristischen Vorteile der SWISSVARIO Lens Architecture.

VORTEILE



Ausgewogenes Seherlebnis in allen Distanzen



Harmonisches Sehen mit schnellem Wohlfühlfaktor



TECHNOLOGIE

- SWISSVARIO LENS ARCHITECTURE



SWISSVIRIO®

SELECT





FÜR NOCH MEHR WOHLBEFINDEN

SELECT

Erreichen Sie die nächste Stufe des Wohlbefindens. SELECT begeistert durch Ausgeglichenheit und Stabilität für einen dynamischen Alltag. Innovative Entwicklungen sorgen für angenehmen Komfort und grosse Sehbereiche.

Für alle, die Stabilität und Ausgeglichenheit in ihrem Alltag suchen.

VORTEILE



Souveränes, ausgeglichenes Sehen für einen dynamischen Alltag



Teilpersonalisierung für binokularen Komfort



Optimierte Sehzone



TECHNOLOGIEN

- STABILITY CONTROL
- SWISSVARIO LENS ARCHITECTURE



SWISSMARIO®

UNIQUE



FÜR INDIVIDUELLE KLARHEIT



UNIQUE

*Spüren Sie die Freiheit.
UNIQUE löst sich von festen
Standards und passt sich
jedem Blickwinkel an. Für eine
zuverlässige Performance, die
auf jede Fassung und jede
Alltagssituation eine glasklare
Antwort parat hat.*

Für alle, die ihren eigenen Weg gehen und dabei Wert auf individuelle Lösungen legen.

VORTEILE



Absolute Präzision für alle Blickbewegungen



Für ein hohes Mass an Schärfe und Kontrast in allen Sehbereichen



Maximale Freiheit bei der Fassungswahl



Perfekt abgestimmte Sehzonen dank Vollindividualisierung

TECHNOLOGIEN

- PERSONALIZED LENS OPTIMIZATION
- STABILITY CONTROL
- SWISSVARIO LENS ARCHITECTURE





DAS INTELLIGENTE
GLEITSICHTGLAS,
DAS SEHEN VERSTEHT

SWISSVARIO®





FUSION^{AI}



FUSION^{AI} nutzt künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen, um Gleitsichtgläser präzise auf individuelle Sehprofile abzustimmen, fernab jeden Standards. Durch die Big Data Analyse zahlreicher Parameter, realer Sehgewohnheiten und physiologischer Blickbewegungen, entstehen passgenaue Brillengläser mit optimierten Sehbereichen für jede Distanz – technologische Grenzen neu definiert.

Für alle, die eine intelligente, innovative High-End-Lösung suchen, kombiniert FUSION^{AI} neueste wissenschaftliche Erkenntnisse mit modernster Personalisierungstechnologie der nächsten Generation.

TECHNOLOGIEN

-  **AI LENS OPTIMIZATION** 
-  **STABILITY CONTROL**
-  **SWISSVARIO LENS ARCHITECTURE**

VORTEILE



Das Brillenglas, das seinen Träger versteht und kontinuierlich lernt



Rückmeldungen und Erfahrungen werden aktiv in die Weiterentwicklung integriert



Anpassung an besondere Sehgewohnheiten und den Lifestyle



Personalisierte Sehbereiche und sanfte Übergänge

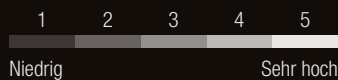


Revolutionärer Sehkomfort dank intelligenter Anpassung an die individuellen Anforderungen

KONTINUIERLICHES LERNEN FÜR MAXIMALE ZUFRIEDENHEIT

Wirksamkeit an mehr als
+ 100.000 ANWENDERN
 in über **12 JAHREN** Training
 nachgewiesen

Zufriedenheitsskala:



ZUFRIEDENHEIT BEI
 GLEITSICHTGLAS-EINSTEIGERN

4.19/5*

ZUFRIEDENHEIT BEIM NAH-
 SEHEN VON KURZSICHTIGEN

4.19/5*

ZUFRIEDENHEIT
 BEI HOHEN WERTEN

4.41/5*

Astigmatismus > 4.00 dpt

ZUFRIEDENHEIT BEI TRÄGERN MIT HOHEN ERWARTUNGEN

4.45/5*

in der Ferne


4.20/5*

in der Nähe

* Zufriedenheitsanalyse für verschiedene Kundengruppen
 in Bezug auf speziell adaptierte Designs hinsichtlich
 dem jeweiligen Sehverhalten und deren Bedürfnisse





 *Selbstlernender Algorithmus,
der die Auswertung von
Augenbewegungsmustern und
Kundenfeedbacks zur stetigen
Verbesserung des Seherlebnis nutzt.*

POWERED BY
ARTIFICIAL
INTELLIGENCE





SWISSVIRIO®

BIOMETRICS HORIZON



*Entdecken Sie BIOMETRICS HORIZON von Optiswiss.
Erleben Sie ein völlig revolutionäres Gleitsichtglasdesign, das durch
bahnbrechende technologische Innovationen besticht und perfekt auf den
individuellen visuellen Bedarf jedes Einzelnen abgestimmt ist.*



FÜR BESTES SEHEN
OHNE KOMPROMISSE



MASS- GESCHNEIDERT FÜR JEDES AUGE



BIOMETRICS HORIZON richtet sich an Menschen, die mehr als nur gutes Sehen erwarten. Für alle, die Wert auf massgeschneiderte Präzision und maximalen Komfort legen, verbindet die Technologie modernste Biometrie mit innovativer Anpassungsfähigkeit an Ihre Augen – für ein Seherlebnis, das sich perfekt an jeden Moment ihres Lebens anpasst.

VORTEILE



Individuelle Präzision durch biometrische Optimierung



Höchste Bildstabilität für bestes Sehen ohne Kompromisse



Reduktion von Augenstress – besonders geeignet bei häufigen Blickwechseln und wechselnden Lichtverhältnissen



Höchstmass an Personalisierung der Sehbereiche für beste Verträglichkeit



Brillanz und Kontraste die ihresgleichen suchen



Massgeschneiderte Lösungen für jeden Lebensstil

TECHNOLOGIEN

-  **BIOMETRICS TECHNOLOGY** 
-  **OPTOMETRIC TECHNOLOGY** 
-  **STABILITY CONTROL**
 - SWISSVARIO LENS ARCHITECTURE

EXKLUSIVE TECHNOLOGIEN

VOM AUGE



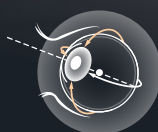
BIOMETRICS TECHNOLOGY

Die Integration exakt gemessener biometrischer Parameter führt zu einem Brillenglas, das mit absoluter Präzision auf die Biometrie des Auges abgestimmt ist.

- Exakte Analyse und Berücksichtigung des visuellen Systems
- Basierend auf präzisen Messungen werden entscheidende biometrische Parameter in das Design des Brillenglases integriert, um estmöglichen Sehkomfort zu erreichen. Diese sind:



AUGEN-
BAULÄNGE



AUGEN-
DREHPUNKT



PUPILLEN-
DURCHMESSER

- Spitzentechnologie nur für den Fachhandel
– 100 % Swiss Made –



Bilder: OCULUS

DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

Präzise Messtechnologie als Fundament für bestes Sehen mit dem Myopia Master® und der Pentacam® AXL Wave von unserem Premium Partner OCULUS.

INS BRILLENGLAS



OPTOMETRIC TECHNOLOGY

Diese innovative, intelligente Technologie passt das Brillenglasdesign dynamisch an die individuelle Fehlsichtigkeit und das Alter an. Für die perfekte Erfüllung der jeweiligen visuellen Anforderungen.

- Patentierte, intelligente Technologie für den nächsten Schritt in der Entwicklung smarterer und digitaler Brillengläser
- Adaptives, einzigartiges Brillenglasdesign, das automatisch für jeden Bedarf individuell angepasst wird
- Spezielle Lifestyle Varianten für besondere Bedürfnisse und Gewohnheiten
- Grösstmögliche, nutzerrelevante Sehbereiche
- Basierend auf neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen und Studienergebnissen



ELEVATE YOUR VISION
REACH THE HORIZON

90%

Zufriedenheit bei
Aufgaben in
mittleren Distanzen

97%

Wow-Effekt in der Ferne

93%

Zufriedenheit bei der
Nutzung elektronischer
Geräte

97%

Gesamtzufriedenheit
über alle Sehaufgaben

97%

Hohe Spontan-
zufriedenheit
in der Nähe

WISSENSCHAFTLICH ENTWICKELT UND IN STUDIEN GETESTET

BIOMETRICS HORIZON wurde
in externen und internen Studien
erfolgreich getestet*, um Ihnen
maximale Sicherheit und Qualität
zu gewährleisten.

"PURE EMOTIONEN,
VON DER ERSTEN SEKUNDE AN"

Sabine Siegmund, Siegmund Augenoptik und Hörakustik, Pattensen

"ENORM GUT [...] UNSERE KUNDEN
HABEN EIN GROSSARTIGES GEFÜHL"

Jean-Pierre Schwalb, Optik Schwalb, Nidda

"ENORME SPONTANVERTRÄGLICHKEIT"

Verena Huber, Förster Optik, Weilheim

"EINFACH FORTSCHRITTLICH"

Michaela Schillinger, Förster Optik, Weilheim

* Evaluating wearer experience
of the next-generation progressive
lens Biometrics Horizon

EA00 2025

ARCHITEKTUR



SWISSVARI[®]
LENS ARCHITECTURE

Innovative Gleitsichtdesign-Philosophie
optimiert auf die Sehbedürfnisse
unserer digitalen Welt

TECHNOLOGIEN

EXKLUSIVE BIOMETRICS TECHNOLOGIEN



BIOMETRICS
TECHNOLOGY

Die Integration exakt gemessener
biometrischer Parameter führt zu
einem Brillenglas, das mit absoluter
Präzision auf die Biometrie des Auges
abgestimmt ist



OPTOMETRIC
TECHNOLOGY

Diese innovative, intelligente Technologie
passt das Brillenglasdesign dynamisch
an die individuelle Fehlsichtigkeit und
das Alter an. Für die perfekte Erfüllung
der jeweiligen visuellen Anforderungen

KEY-TECHNOLOGIEN



AI LENS
OPTIMIZATION

Big Data Intelligenz und KI-gestützte
Designanpassung auf Basis neuester
wissenschaftlicher Erkenntnisse und
dem individuellen Sehprofil



PERSONALIZED LENS
OPTIMIZATION

Für eine exakte Berücksichtigung
individueller Trageparameter mittels
hocheffizienter Punkt-für-Punkt
Berechnungsmethodik



STABILITY
CONTROL

Optimierte Bildstabilität in allen Alltags-
situationen durch gezielte Minimierung
peripherer Unschärfen

FEATURES



CUSTOMER
ORIENTED DESIGN

Für die Anpassung an besondere
Sehgewohnheiten und den Lifestyle
des Brillenträgers



NEAR ZONE
POSITIONING

Für eine individuelle Inset-Angabe



VERTEX DISTANCE
OPTIMIZATION

Für die HSA-Optimierung anhand der
berechneten Brillenglas-Innenkurve



FRAME MATCHING
TECHNOLOGY

Für die bestmögliche Anpassung der
Brillenglaskurve an die Fassungskurve



QUBE

Verbesserte Abbildungsqualität & Ästhetik
bei Hyperopie dank Doppelprogressiv-Design



HIGH
CYL

Exklusiv FUSION^{AI} & BIOMETRICS HORIZON
Lieferbereich Zylinder bis 8.00 dpt

BIOMETRICS HORIZON

BIOMETRISCHE
PARAMETER
INDIVIDUELLE
PARAMETER

FMAT
HIGH-CYL
QUBE
COD
VDO
NZP

STABILITY CONTROL
PERSONALIZED LENS OPTIMIZATION
AI LENS OPTIMIZATION
OPTOMETRIC TECHNOLOGY
BIOMETRICS TECHNOLOGY



SMART

SELECT

PD OPTIMIERUNG

SWISS VARIO®

FUSION^{AI}

INDIVIDUELLE
PARAMETER
COD
NZP

FMAT
HIGH-CYL
QUBE

UNIQUE

INDIVIDUELLE
PARAMETER

FMAT



VON DER NATUR INSPIRIERT.
MIT LEIDENSCHAFT ENTWICKELT.
IN VOLLKOMMENER PRÄZISION GEFERTIGT.

optiSWISS

