



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

SWISSVARIO®

# 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 SWISSVARIO Lens Architecture entwickelt.*

*SWISSVARIO 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.*

## SWISSVARIO – 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 SWISSVARIO-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<sup>AI</sup>



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<sup>AI</sup>



*FUSION<sup>AI</sup> 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<sup>AI</sup> 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

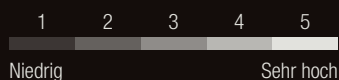


Revolutionärer Sehkomfort dank intelligenter Anpassung an die individuellen Anforderungen

# 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



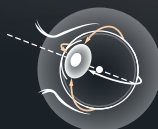
## BIOMETRICS TECHNOLOGY

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

EAOO 2025

## ARCHITEKTUR



SWISSVIRIO®  
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<sup>AI</sup> & 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<sup>AI</sup>

INDIVIDUELLE  
PARAMETER  
COD  
NZP

FMAT  
HIGH-CYL  
QUBE

## UNIQUE

INDIVIDUELLE  
PARAMETER

FMAT



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

optiSWISS

