

frame technology

Die evil eye frame technology vereint alles, was von einer perfekten Sportbrille erwartet wird: unvergleichbare Leichtigkeit, perfekte Passform und vielseitige Anpassungsmöglichkeiten.

fit

tri.fit

Dreifach verstellbare Bügelpositionen ermöglichen perfekte Inklination und Anpassung an verschiedene Sportarten.



double-snap nose bridge double-snap nose pads

Die zweifach verstellbare Nasenaufgabe ermöglicht die Anpassung der Sportbrille an verschiedene Nasenformen. Weiche und zugleich rutschfeste Materialien garantieren bequemen Sitz und sicheren Halt.



Verschiedene Größen

Verschiedene Rahmengrößen sorgen für eine angenehme Passform und bestmögliche Performance.



protection

sweat bar

Ein abnehmbares Stirnpolster verhindert, dass Schweiß in die Augen gelangt.



head strap

Das Kopfband wird auf die Bügel geschoben, sorgt so für einen noch besseren Halt und verringert die Gefahr, dass man die Sportbrille verliert. Optionales Zubehör für alle evil eye-Modelle



face-fit foam pad

Abnehmbarer und anatomisch geformter Schaumstoff schützt die Augen vor Zugluft, Schnee und Regen.



traction grip

Die einzigartige Struktur an den Bügelenden sorgt für einen sicheren und rutschfesten Sitz der Sportbrille.



vision

lens lock-system

Das technisch ausgefeilte System garantiert ein einfaches Wechseln der Filter.



quick-change lens system

Schneller und einfacher Filterwechsel ermöglicht das Anpassen der Sportbrillen an unterschiedliche Lichtverhältnisse.



wrap-around design for 8 base and 10 base

Maximaler Schutz der Augen, geringeres Beschlagen und ein extrem weites Sichtfeld dank der stark gewölbten Rahmenform.



ventilation system

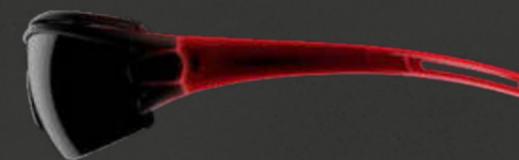
Die dynamische Belüftungstechnologie lenkt die Luft so, dass ein Beschlagen der Scheibe verringert, die Feuchtigkeit abgeleitet und die Beeinträchtigung der Sicht verhindert wird.



durability

Neues Bügeldesign

Weiche und extrem flexible Bügelenden garantieren hohen Tragekomfort und verhindern Druckstellen hinter dem Ohr.



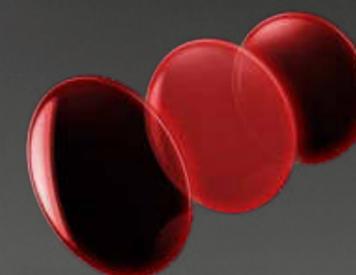
quick-release hinge

Bei hoher Belastung löst sich der Bügel vom Rahmen. Er kann sofort und einfach wieder eingeklickt werden.



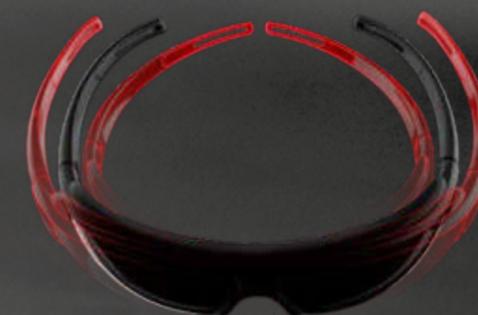
vision advantage PC lens

Extrem widerstandsfähige Polycarbonat-Filter mit höchster optischer Güte schützen die Augen vor äußeren Einflüssen wie Schmutz, Regen, Wind oder Insekten. 100 % UVA, B und C-Schutz (UV 400)



PPX®

Sämtliche evil eye-Modelle werden exklusiv aus dem ultraleichten, extrem robusten und trotzdem flexiblen PPX®-Material gefertigt. Es garantiert einen rutschfesten, druckfreien und sicheren Sitz.



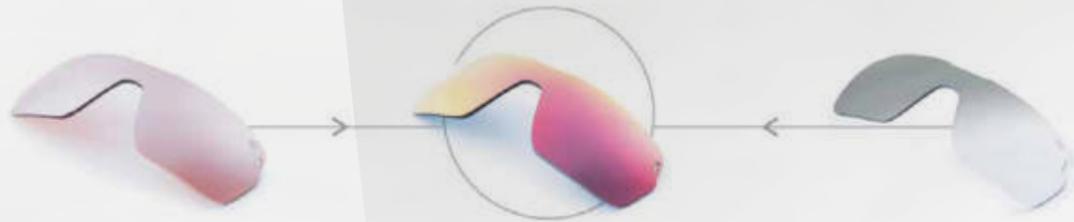
float

Der Schwimmkörper verhindert, dass die Sportbrille untergeht, falls sie ins Wasser fällt. Optionales Zubehör für alle evil eye-Modelle



lens technology

Gutes Sehen ist beim Sport wichtig. Die evil eye lens technology bietet stets optimale Sicht in kompromissloser Qualität, bei jeder Licht- und Wettersituation und bei jeder Sportart.



LST®

LST®-Filter verstärken die Kontraste, harmonisieren schnelle Licht-Schatten-Wechsel und sorgen für klare Sicht. LST® reduziert die Lichtintensität auf ein angenehmes Niveau und trägt zu einer besseren, deutlicheren Wahrnehmung unterschiedlicher Farben bei.

LST® VARIO tuned

Die Kombination aus LST® und VARIO vereint die Vorteile beider Technologien: die Verstärkung der Kontraste, Harmonisierung schneller Licht-Schatten-Wechsel und die stufenlose Selbsttönung bei wechselnden Lichtverhältnissen.

VARiO tuned

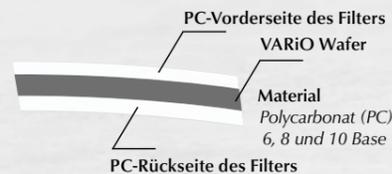
VARiO Filter mit photochromatischer Technologie passen sich automatisch und stufenlos an sich ändernde Licht- und Wetterverhältnisse an.

UV-Protection

Sämtliche evil eye-Filter – egal mit welcher Tönung – schützen ausnahmslos und zu 100 Prozent vor schädlicher UV A-, B- und C-Strahlung (UV 400).

Injection Wafer Technology

Die selbsttönende Technologie befindet sich – bestens geschützt – zwischen zwei kratzfesten Polycarbonat-Lagen.



LST® light stabilizing technology

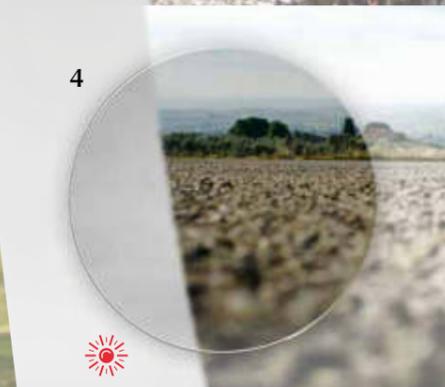
1 LST® bright LST® bright blue mirror

- aufhellende Wirkung
- verstärkt Kontraste bei schwachen Lichtverhältnissen



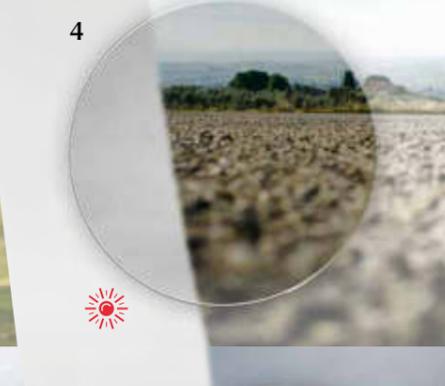
2 LST® active silver LST® active red mirror LST® active blue mirror

- harmonischer Übergang zwischen hellen und schattigen Bereichen
- kontraststarke Sicht



3 LST® contrast silver

- verbessert die natürlichen Farben
- sorgt für mehr Kontraste in grüner Umgebung



4 LST® grey silver

- kontrastverstärkende Wirkung
- unverfälschte und angenehme Farbwahrnehmung



5 LST® bright VARiO purple mirror LST® bright VARiO blue mirror

- aufhellende Wirkung
- Kontrastverstärkung plus selbsttönende VARiO-Technologie
- geeignet für ganztägige Einsätze



6 LST® blue light VARiO blue mirror

- Kontrastverstärkung plus selbsttönende VARiO-Technologie
- optimiert für den Einsatz im Hochgebirge

7 LST® polarized silver

- Kontrastverstärkung plus Polarisationsfilter gegen Lichtreflexionen
- optimal bei Wasser, Eis oder Schnee

8 VARiO

- stufenlos selbsttönende Filter
- passen sich rasch an wechselnde Lichtverhältnisse an



100 – 80 %

clear

Klarer Filter mit der höchsten Lichtdurchlässigkeit für den Einsatz bei Dämmerung oder Dunkelheit
Grundfarbe: transparent



Schutzstufe 0
Licht-Absorption 10%

Licht-Transmission 90%



80 ≥ 43 %

grey

Schutz bei mittelstarkem bis hellem Licht. Natürliche Farben bleiben erhalten
Grundfarbe: dunkelgrau



Schutzstufe 3
Licht-Absorption 88%

Licht-Transmission 12%

blue mirror

Schutz bei mittelstarkem bis hellem Licht; natürliche Farben bleiben erhalten
Grundfarbe: dunkelgrau



Schutzstufe 3
Licht-Absorption 88%

Licht-Transmission 12%

space

Schutz bei extremer Helligkeit; perfekt für Einsätze auf dem Gletscher, im Schnee oder am Wasser
Grundfarbe: grau



Schutzstufe 4
Licht-Absorption 95%

Licht-Transmission 5%

LST® bright

Kontrastverstärkende und aufhellende Wirkung; bessere Sicht bei Nebel und diffusem Licht
Grundfarbe: orange



Schutzstufe 1
Licht-Absorption 40%

Licht-Transmission 60%

LST® bright blue mirror

Verbessert die Sicht, hellt auf und verstärkt Kontraste bei schwachen Lichtverhältnissen
Grundfarbe: orange



Schutzstufe 1
Licht-Absorption 46%

Licht-Transmission 54%

LST® active silver

Sorgt für einen harmonischen Übergang zwischen hellen und schattigen Bereichen, eine kontraststarke Sicht und besonderen Schutz bei mittelstarkem bis hellem Licht
Grundfarbe: rotbraun



Schutzstufe 3
Licht-Absorption 84%

Licht-Transmission 16%

LST® active red mirror

Sorgt für einen harmonischen Übergang zwischen hellen und schattigen Bereichen, eine kontraststarke Sicht und besonderen Schutz bei mittelstarkem bis hellem Licht
Grundfarbe: rotbraun



Schutzstufe 3
Licht-Absorption 84%

Licht-Transmission 16%

LST® active blue mirror

Sorgt für einen harmonischen Übergang zwischen hellen und schattigen Bereichen, eine kontraststarke Sicht und besonderen Schutz bei mittelstarkem bis hellem Licht
Grundfarbe: rotbraun



Schutzstufe 3
Licht-Absorption 85%

Licht-Transmission 15%



43 ≥ 18 %

LST® contrast silver

Verbessert die natürlichen Farben und sorgt dank starkem Blaulichtfilter für mehr Kontraste in grüner Umgebung.
Grundfarbe: dunkelbraun



Schutzstufe 3
Licht-Absorption 86%

Licht-Transmission 14%

LST® grey silver

Kontrastverstärktes Sehen und besonderer Schutz bei mittelstarkem bis hellem Licht
Grundfarbe: dunkelgrau



Schutzstufe 3
Licht-Absorption 86%

Licht-Transmission 14%

LST® polarized silver

LST®-Technologie zur Kontrastverstärkung plus Polarisationsfilter gegen Lichtreflexionen auf Oberflächen wie Wasser, Eis oder Schnee
Grundfarbe: braun



Schutzstufe 3
Licht-Absorption 88%

Licht-Transmission 12%

VARIo

Die photochromatischen Filter passen sich innerhalb von Sekunden stufenlos an wechselnde Lichtverhältnisse an.

Grundfarbe: transparent – dunkelgrau

SOG 151/568 fällt in die Schutzstufe 0–3; Licht-Absorption: 18–87%, Licht-Transmission: 82–13%



Schutzstufe 1–3
Licht-Absorption 28–86%

Licht-Transmission 72–14%

LST® bright VARIo purple mirror

LST®-Technologie zur Kontrastverstärkung plus selbsttönende VARIo-Technologie; optimiert für schwache Lichtverhältnisse; geeignet für ganztägige Einsätze
Grundfarbe: orange – grau



Schutzstufe 1–3
Licht-Absorption 38–87%

Licht-Transmission 62–13%

LST® bright VARIo blue mirror

LST®-Technologie zur Kontrastverstärkung plus selbsttönende VARIo-Technologie; optimiert für schwache Lichtverhältnisse; geeignet für ganztägige Einsätze
Grundfarbe: orange – dunkelbraun



Schutzstufe 1–3
Licht-Absorption 50–91%

Licht-Transmission 50–9%

LST® blue light VARIo blue mirror

LST®-Technologie zur Kontrastverstärkung plus selbsttönende VARIo-Technologie; optimiert für den Einsatz im Hochgebirge
Grundfarbe: braun – dunkelbraun

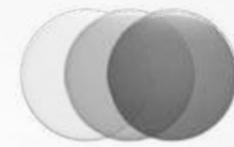


Schutzstufe 2–4
Licht-Absorption 73–94%

Licht-Transmission 27–6%

VARIo: Die angegebenen Transmissionsgrade, sowohl im aufgehellten als auch im eingedunkelten Glas, werden bei einer Testtemperatur von 23°C erzielt.

Achtung: Stärkere Temperaturabweichungen nach oben reduzieren die Eindunkelung; stärkere Temperaturabweichungen nach unten erhöhen die Eindunkelung.



RX evil eye lenses

100% Fokus – scharfe Sicht beim Sport

Bestmögliche Sicht ist beim Sport Grundvoraussetzung für Spitzenleistungen, aber auch für mehr Sicherheit und Spaß.

evil eye RX lenses bietet für alle evil eye Sportbrillen die ideale Verglasungsmöglichkeit an.

Durch die Fertigung im Silhouette Vision Sensation Lab in Linz, einem der weltweit modernsten Forschungs- und Produktionszentrum für optische Korrekturgläser, wird höchste Qualität und Präzision garantiert.

Clip-in

Diese vielseitige Vergasungslösung passt in alle evil eye Modelle und kann mit höheren optischen Werten verglast werden. Sie bietet die Möglichkeit, verschiedene Filter schnell und einfach zu wechseln.

Direktverglasung

Bei der Direktverglasung werden optische Korrekturgläser mit der evil eye lens technology in den Rahmen eingesetzt und bietet somit das größtmögliche Sichtfeld.

Adapter/Shield Adapter

Ermöglicht die optische Verglasung von stärker gewölbten Sportbrillen.



Direktverglasung

Die optimale Lösung für dauerhaft perfekte Sicht beim Tragen der Sportbrille: Die direkte Verglasung mit sportoptimierten Freiformdesign ermöglicht das größte Sichtfeld in Höchstaufklärung.

- Frontverglasung direkt im Rahmen
- Filterwechsel möglich
- Korrekturgläser in Einstärken und Gleitsicht möglich
- Ästhetische Lösung
- Großes Sichtfeld
- Bis ca. +/-4 dpt
- Bei Vollrand- und Halbrand-Modellen möglich

Mehr Informationen sind in dem B2B RX Info Folder zu finden.





Adapter Shield Adapter

RX optischer Adapter und Shield Adapter inklusive klarer Demolenses zur Zentrierung erhältlich.

- Verglasung im Adapter, der in den Rahmen eingesetzt wird
- Filterwechsel durch Adapterwechsel möglich
- Korrekturgläser in Einstärken und Gleitsicht möglich
- Modellabhängige Lösung für Halbrand und Shield



Adapter

e800 XS/S/L für e001, e002

- 70 6500 grey ohne Demolens (a)
- 75 6500 grey mit Demolens clear
- 70 6600 grey silver mirror ohne Demolens (b)
- 70 3500 LST® active silver ohne Demolens (c)

e801 S/L für e005, e006

- 70 6500 grey ohne Demolens
- 75 6500 grey mit Demolens clear
- 70 6600 grey silver mirror ohne Demolens
- 70 3500 LST® active silver ohne Demolens (c)



Shield Adapter

e802 S/L für e007, e008

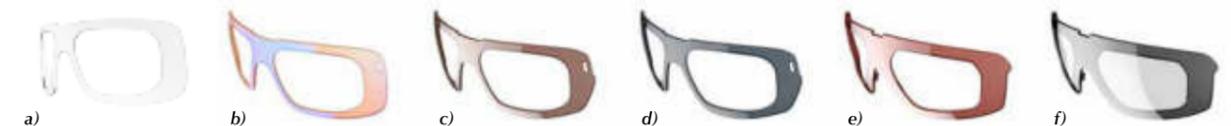
- 70 1000 clear (a)
- 70 2500 LST® bright blue mirror (b)
- 70 3500 LST® active silver
- 70 6000 LST® contrast silver
- 70 6500 grey
- 75 6500 grey mit Demolens clear

e803 S/L für e009, e010

- 70 1000 clear
- 70 2500 LST® bright blue mirror
- 70 3500 LST® active silver
- 70 6000 LST® contrast silver (c)
- 70 6500 grey (d)
- 75 6500 grey mit Demolens clear

e804 S/L für e016, e017

- 70 1000 clear
- 70 3500 LST® active silver (e)
- 70 6000 LST® contrast silver
- 70 6500 LST® grey silver
- 75 6500 LST® grey silver mit Demolens clear (f)

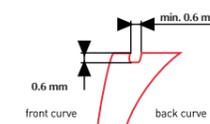


Montage

RX Glas von hinten in Adapter einsetzen nasal beginnend

RX lenses Basiskurve 8 Gläser sind auf den höheren FSW (>10°) berechnet.

Anpassung



Verglasungsart: Nut
Verglasung mit Nuttiefe 0,6 mm
Nutbreite min 0,6 mm (siehe Skizze)
OMA Daten und Formscheiben erhältlich

Verpackung

Faltkarton
FK 183 (Adapter)
FK 184 (Shield Adapter)

Mikrofaserbeutel klein
SHS 45 (Adapter)

Mikrofaserbeutel groß
SHS 44 (Shield Adapter)



Clip-in randlos

- Verglasung des Clip-ins, der in den Rahmen eingesetzt wird
- Frontfilterwechsel möglich
- Korrekturgläser in Einstärken und Gleitsicht möglich
- großer Sehbereich durch randlos Design
- Clip-in für alle Modelle möglich



Clip-in Vollrand

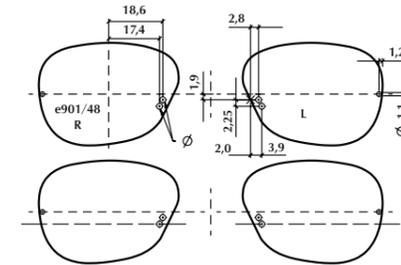
- Verglasung des Clip-ins, der in den Rahmen eingesetzt wird
- Frontfilterwechsel möglich
- Korrekturgläser in Einstärken und Gleitsicht möglich
- Clip-in für alle Modelle möglich



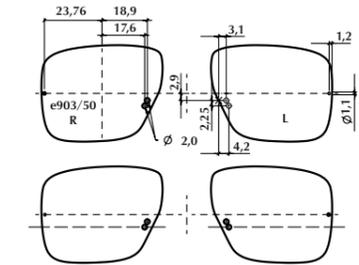
e900
Chassis (Steg)
zur Verglasung



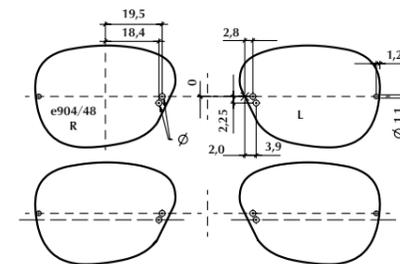
e902
Chassis (Nase)
zur Verglasung
extended Version erhältlich



e901 Clip-in (Steg) mit Demolens
Größe **48 x 35 mm (1364 mm²)**
Durchmesser **50 mm**
X Stegweite **24 mm**
FSW **23°**



e903 Clip-in (Nase) mit Demolens
Größe **50 x 40 mm (1714 mm²)**
Durchmesser **59 mm**
X Stegweite **abhängig vom Modell**
FSW **21°**
extended Version erhältlich



e904 Clip-in (Nase) mit Demolens
Größe **48 x 35 mm (1364 mm²)**
Durchmesser **50 mm**
X Stegweite **abhängig vom Modell**
FSW **21°**
extended Version erhältlich

Hinweis



Markiertes
optisches Glas



Bohrlehre, nasal fixiert
bestellbar: AC 310/5785
P 0000 11 0310 0000



Bohrwinkel

Empfehlung

high index Glas 1,6
Dioptrien von +/-6 dpt mögl.
entspiegelt

Verpackung

Faltkarton klein
FK 183

Mikrofaserbeutel klein
SHS 45

Mikrofaserbeutel groß
SHS 44

Kunststoffhülsen
BLS 63

**Abstandhalter
für Korrektionsglas/
Clip-in silicon 1,0**



e905
Größe **39x30 mm (869 mm²)**
Durchmesser **39 mm**
X Stegweite **26 mm**
FSW **18°**



e906
Größe **39x32 mm (921 mm²)**
Durchmesser **39 mm**
X Stegweite **26 mm**
FSW **10°**



e907
Größe **46x31 mm (1099 mm²)**
Durchmesser **47 mm**
X Stegweite **abhängig vom Modell**
FSW **17°**
extended Version erhältlich

Achtung Kurzer Abstand zu den Augenwimpern!

Empfehlung CR 39/high index Glas 1,6 - abhängig von der Dioptrienanzahl | Dioptrien von +/-10 dpt möglich | Entspiegelt

Verpackung **Faltkarton klein**
FK 183

Mikrofaserbeutel klein
SHS 45

Mikrofaserbeutel groß
SHS 44

Clip-in randlos/Vollrand

**Verglasung –
Überblick**

Rendering	Modell	Name	Größe	Clip-in randlos				Clip-in Vollrand			Adapter zur Direktverglasung	Direktverglasung Silhouette Vision Sensation Lab
				inklusive Demolens		inklusive Demolens		inklusive Demolens		Nasenbefestigung		
				Chassis (Steg) zum Verglasen	Clip-In Demo	Chassis (Nase) zur Verglasung	Clip-In Demo	Option 1	Option 2 weniger gewölbt			
	e001	trace pro	XS/S/L	e900	e901	e902	e904	e905	e906	e907	e800 XS/S/L	✓
	e002	trace	XS/S/L	e900	e901	e902	e904	e905	e906	e907	e800 XS/S/L	✓
	e003	zolid pro	S/L	e900	e901			e905	e906			✓
	e004	zolid	S/L	e900	e901			e905	e906			✓
	e005	fusor pro	S/L	e900	e901	e902	e904	e905	e906	e907	e801 S/L	✓
	e006	fusor	S/L	e900	e901	e902	e904	e905	e906	e907	e801 S/L	✓
	e007	vazor pro	S/L			e902	e903				e802 S/L	mit Adapter
	e008	vazor	S/L			e902	e903				e802 S/L	mit Adapter
	e009	vazor hr pro	S/L			e902	e903				e803 S/L	mit Adapter
	e010	vazor hr	S/L			e902	e903				e803 S/L	mit Adapter
	e011	nook	-							e907		✓
	e012	epyx-y	-							e907		✓
	e013	dlite-x	-			e902	e904			e907		✗
	e014	dlite-y	-			e902	e904			e907		✗
	e015	epyx-x	-							e907		✓
	e016	traileye pro	S/L			e902	e903				e804 S/L	mit Adapter
	e017	traileye	S/L			e902	e903				e804 S/L	mit Adapter
	e018	basou	-			e902	e904			e907		✓
	e019	elate.t	S/L	e900	e901							✓
	e020	elate.p	S/L	e900	e901					e907		✓
	e021	breye	-							e907		✓