

Welche Scheibe für welchen Zweck?

Unsere Filterscheiben (Typ = letzte zwei Ziffern der Bestellnummer) sind für folgende Zwecke geeignet:

● Typ 01 – solsecur® (s82)

Diese Scheiben erfüllen die **solsecur®**-Qualitätsanforderungen. Gesamtfilterung 82%; optimaler Schutz durch starke Blauausfilterung (92-98%). Hervorragender Lichtschutz auch im Gebirge, an der See und in südlichen Ländern. **Die richtige Schutzbrille bei Sonnenschein für jedes Auge.** Auch als **Gletscherbrille** geeignet. Verkehrstauglich am Tage.

● Typ 31 – solsecur® polarisierend (sp90)

Polarisierende Sonnenschutzscheibe, die gleichzeitig die **solsecur®**-Qualitätsanforderungen erfüllt. Neben dem perfekten Schutz wie Typ 01 werden zusätzlich alle Reflexionen von waagrechten Oberflächen unterdrückt, wie z. B. Blendungen durch Spiegelung im Wasser. Angenehm rot-brauner Farbton. Gesamtdämpfung: 90%. Verkehrstauglich am Tage.

● Typ 06 – red

Kantenfilter ($\lambda_{0,5} = 565 \text{ nm}$) mit rötlicher Tönung, d. h. der Blauanteil wird sehr stark gefiltert (über 90%), der Grünanteil etwa zur Hälfte. Geeignet für **trübes Licht (Nebel)** und als **Schutzbrille für vorgeschädigte Augen (AMD)**, wenn Typ 01 zu dunkel und Typ 07 zu hell ist (z. B. bei trübem Tageslicht). Verkehrstauglich am Tage.

● Typ 07 – yellow sx

Kantenfilter ($\lambda_{0,5} = 509 \text{ nm}$) mit hellgelber Tönung, d. h. der Blauanteil wird weitgehend herausgefiltert (70-98%), der Rest nur zu ca. 10-15%. Geeignet für trübes Licht (Nebel), als **Alltagsschutzbrille** (insbesondere bei Kunstlicht – Halogen- oder Energiesparlampen) **für vorgeschädigte Augen (AMD)** sowie **für Bildschirmarbeit** und zum **nächtlichen Autofahren (vermindert deutlich die Blendwirkung von Xenon-Scheinwerfern!)**. Nachtverkehrstauglich.

● Typ 08 – red xd

Kantenfilter ($\lambda_{0,5} = 575 \text{ nm}$) mit dunkelroter Tönung, deutlich kräftiger als 06; geeignet z. B. als Schutzbrille bei der Arbeit mit lichthärtenden Kunststoffen (z. B. im Dentallabor). Nicht verkehrstauglich.

○ Typ 09 – klar UV 400

Klare Scheibe (mit UV-400-Schutz) z. B. als Windschutz beim Fahrradfahren und **zum Schutz der Augen bei „Schwarzlicht“-Einsatz, z. B. auf der Bühne.**

Bestellen können Sie unter www.augenlichtschutz.de in unserem Onlineshop oder per Brief, Telefon, Fax und E-Mail. Geben Sie dabei Ihre genaue Anschrift, Anzahl und Art der gewünschten Artikel sowie die gewünschte Zahlungsweise an. Wenn Sie durch Vorkasse die **Versandkosten sparen** möchten (siehe Anlage), senden wir Ihnen auf Wunsch auch gerne vorab eine Rechnung per Fax oder E-Mail zu.

Unsere AGB, Versandkosten sowie die Widerrufsbelehrung finden Sie auf dem beiliegenden Bestellformular.

Warum ist guter Augen-Lichtschutz wichtig?

Die Augenerkrankungen im Seniorenalter nehmen rapide zu: Vor allem beim **Grauem Star** (Katarakt) und bei der altersbedingten Makuladegeneration (**AMD**, Verlust des zentralen Sehens) spielen dabei Langzeitschäden durch **UV-Licht** sowie Blauanteile des Sonnenlichts eine wichtige Rolle. Erhöhtes Risiko haben vor allem Personen mit **blau(grau)en Augen, heller Haut, Erkrankungen der Herzkranzgefäße sowie Raucher.**

Sonnenschutzbrillen mit vollständigem UV-Schutz, selektiv verstärkter Blaufilterung und seitlichem sowie oberem Blendschutz sind ein entscheidender Faktor, um den im Alter zunehmend auftretenden Augenerkrankungen vorzubeugen.

Die wenigsten handelsüblichen Sonnenbrillen leisten diesen Schutz und kaum ein Verkäufer kann hierüber Auskunft geben.

In der Schweiz wurde jedoch im Auftrag einer großen Versicherungsgesellschaft die folgende Empfehlung für die Filterung von Sonnenschutzgläsern erarbeitet:

- UV-Licht (bis 400 nm) mind. 99,5 %
- Blaulicht (bis 495 nm) 92 % - 98 %
- Grün-Rot 60 % - 90 %
- Infrarot mind. 50 %

Unsere **solsecur®**-Gläser entsprechen diesen Anforderungen. In der Praxis hat sich gezeigt, dass diese Filterung am besten mit dem Naturfarbstoff Melanin zu erreichen ist (braune Augen, braune Haut). **solsecur®**-Gläser bieten optimale Filterwirkung und zusammen mit geeigneten Gestellen einen hervorragenden Lichtschutz für Ihre Augen.

Weitere Vorteile sind:

- angenehm warmer Farbton
- hohe Farbkontraste auch bei „weichem“ Licht
- erhöhte Sehschärfe bei verminderter Blendung
- Verkehrstauglichkeit (am Tage).

(Auszüge aus einer umfassenden Information von Prof. Dr. S. Hünig, Würzburg; vollständige aktuelle Fassung mit weiteren Hinweisen gegen € 5,00 Schutzgebühr unter Art. Nr. 70.13 oder kostenlos zum Download unter www.augenlichtschutz.de/Sehschaden_im_Alter.pdf)

Alle Brillen weisen folgende Qualitätsmerkmale auf:

- geringes Gewicht
- Schutz gegen seitliches und oberes Streulicht
- bruch sichere Polycarbonatscheiben
- höchste optische Güte

Unser Lieferprogramm umfasst **Sonnenschutzbrillen mit solsecur®**-Scheiben sowie Spezialbrillen für Nebel, als **Blendschutz gegen Xenon-Scheinwerferlicht** bei Nacht, Schutzbrillen für bestimmte Arbeitsbereiche sowie für vorgeschädigte Augen (z. B. bei AMD).

- 100% UV-Schutz nach **EU-Norm** bedeutet lediglich **Schutz bis 380 nm. Alle bei uns angebotenen Brillen schützen**
- (wie von Augenärzten empfohlen) **bis 400 nm.**



AugenLichtSchutz | Markus Hünig

Spezialversand für Lichtschutzbrillen für Freizeit, Sport und Arbeit

Birkenweg 12 | 53639 Königswinter
Tel. 02244 - 878 4098 | Fax: 02244 - 878 4099

E-Mail allgemein: info@augenlichtschutz.de

E-Mail für Bestellungen:
bestellung@augenlichtschutz.de

Weitere Informationen und Onlineshop:
www.augenlichtschutz.de

Stand: Juni 2019 | Alle Preise inkl. ges. MwSt.
Irrtümer, Änderungen und Widerruf vorbehalten.

Lichtschutzbrillen für Freizeit, Sport und Arbeit



Optimaler Schutz für gesunde und vorgeschädigte Augen: Brillen mit **solsecur®**-Filterscheiben



Die Modelle

(Lieferbare Filterscheiben siehe Farbpunkte)

1 eye shield classic

Unser Erfolgsmodell: leicht, elegant, preiswert. Panoramascheibe, ausgezeichneter Blend- und Windschutz. Die breiten, elastischen Bügel garantieren perfekten Sitz. Gewicht 26 g. Lieferbar mit den Scheiben **s82** ● (Art.-Nr. 01.01), **red** ● (Art.-Nr. 01.06) und **yellow sx** ● (Art.-Nr. 01.07). **€ 15,95**

Als **eye shield junior** in schmalere Ausführung (für schmale Gesichter und Kinder ab ca. 8 Jahren) lieferbar mit den Scheiben **s82** ● (Art.-Nr. 11.01), **red** ● (Art.-Nr. 11.06) und **yellow sx** ● (Art.-Nr. 11.07). **€ 15,95**



1 eye shield classic/junior € 15,95
●●●

2 over shield VB

Sportliche Panoramabrille, **auch über einer Korrekturbrille bis** (je nach Bauform) **13,1-13,4 cm Breite zu tragen**. Bügel längen- und neigungsverstellbar. Lieferbar mit der Scheibe **yellow sx** ● (Art.-Nr. 08.07). Gewicht 34 g. **€ 15,95**

3 eye shield soft

Ähnlich wie eye shield classic, jedoch mit angepresstem Rahmen und Silikon-Nasenträgern; Bügel in Scheibenfarbe und mit Silikon-Überzug im Ohrbereich. Lieferbar mit den Scheiben **s82** ● (Art.-Nr. 02.01), **red** ● (Art.-Nr. 02.06), **yellow sx** ● (Art.-Nr. 02.07) und **klar UV 400** ○ (Art.-Nr. 02.09); Gewicht 26 g. **€ 16,95**

4 Ersatz-Nasenpads für eye shield soft aus transparentem Silikon.

(Art. Nr. 202.99) Je Paar **€ 2,00**

5 over shield L

Extrabreite Überbrille, **passt über Korrekturbrillen bis ca. 15 cm Breite**. Panoramascheibe, breite Bügel in Scheibenfarbe. Lieferbar mit den Scheiben **yellow sx** ● (Art.-Nr. 09.07) und **red** ● (Art.-Nr. 09.06). Gewicht 44 g. **€ 15,95**



3 eye shield soft € 16,95
○●●●



4 Ersatz-Nasenpad € 2,00

2 over shield VB € 15,95
●●

6 eye shield sport sp90

Sportliche Universal-Sonnenbrille mit perfektem Sitz durch elastische Bügel. Optimaler Rundumschutz. Mit **polarisierenden solsecur®-Scheiben**, dadurch Unterdrückung von Reflexionen an waagrechten Oberflächen. Gestell schwarz, Scheiben rotbraun **sp90** ●. (Art. Nr. 21.31) **€ 24,95**

7 Korrekturclip zu eye shield sport zum Einsatz von (klaren Kunststoff-) Korrekturgläsern in eye shield sport. Ohne Werkzeug einfach einzustecken. Die Korrekturgläser (geeignet bis ca. +3,5/-4,0 Dioptrien) setzt Ihnen Ihr Optiker ein (Preise hierfür ab ca. 20 €). Aus glasklarem Polycarbonat. (Art.-Nr. 221.09) **€ 4,95**

8 over shield N sp90

Elegante universal-Sonnenbrille, die auch als Überbrille über Korrekturbrillen (bis 13,8 cm Breite und 4,2 cm Höhe) getragen werden kann. Optimaler Rundumschutz. **Mit polarisierenden solsecur®-Scheiben**, dadurch Unterdrückung von Reflexionen an waagrechten Oberflächen. Scheiben rotbraun **sp90** ●, lieferbar mit der Rahmenfarbe Dunkelblau (Art. Nr. 27.31) oder Schwarz, siehe Abbildung (Art. Nr. 28.31). **€ 24,95**



5 over shield L € 15,95
●●



6 eye shield sport sp90 € 24,95
●

7 Korrekturclip € 4,95



8 over shield N sp90 € 24,95
●

Passende Etuis

9 Textiletui T1 (groß)

Sehr robust, mit verstärktem Reißverschluss, Karabinerhaken und Gürtelschleufe; passt für alle angebotenen Brillen. (Art.-Nr. 50.20) **€ 5,95**

10 Textiletui T3 (mittelgroß)

Sehr robustes Textiletui mit starkem Reißverschluss und Karabinerhaken; passend für die Brillen mit den Bestellnummern 01.xx, 02.xx, 11.xx, 21.xx. (Art.-Nr. 53.20) **€ 4,95**

9 Textiletui T1 € 5,95



10 Textiletui T3 € 4,95



11 „Sehschäden im Alter vorbeugen und mildern“

Broschüre von Prof. Dr. S. Hünig, Würzburg; ausführliche Darstellung zu Grauem Star, AMD u. a.. Mit Hinweisen zu Ernährung und Lichtschutz. (Art. Nr. 70.13) **€ 5,00**



Aktualisierung zum vorliegenden Prospekt

Leider werden folgende Brillen aus unserem Programm nicht mehr hergestellt und wir können nur noch restliche Lagerbestände verkaufen: **eye shield soft s 82 (Nr. 02.01)***, **over shield L red und yellow sx* (Nr. 09.06 und 09.07*)** und **eye shield junior s82*, yellow sx und red (Nr 11.0x)**. Ob jeweils noch Restbestände verfügbar sind, können Sie im Webshop sehen oder telefonisch erfragen (* = ausverkauft). **Eye shield classic in braun** ist in fast baugleicher Version ab sofort wieder verfügbar als **eye shield classic s86 (Nr. 01.11)**; **eye shield classic red** wurde durch die sehr ähnliche **eye shield cn red** ersetzt (Nr. 31.06).



Preis jeweils € 15,95

Als Nachfolgemodell unserer over shield VB yellow sx haben wir neu das Modell **over shield VBN yellow** im Programm. Sie ist ähnlich geformt, als Überziehbrille für Korrekturbrillen bis ca. 12 cm Breite geeignet und bietet einen sehr hohen Blauschutz. Sie ist **verkehrstauglich am Tage**.



over shield VBN yellow, Art. Nr. 38.17 € 15,95

Neu im Programm ist unser **Hartschalenetui H3**:



Ein stabiles Etui aus kartonartig verstärktem Textilmaterial; mit Reißverschluss und Karabinerhaken.

b. w.

Damit haben wir wieder eine feste Hülle für Ihre Lichtschutzbrillen im Programm, die für alle angebotenen Brillen passt.

Hartschalenetui H3, Art. Nr. 57.20 € 4,95

Ebenfalls neu ist eine Version mit braun-transparentem Gestell unserer beliebten Überzieh-Sonnenbrille over shield N SP 90 (ca. 3 mm breiter als die schwarze oder blaue):



over shield N SP90 braun
Art. Nr. 29.31 € 24,95

Ab sofort steht over shield N SP 90 auch wieder mit dem dunkelblauen Gestell zur Verfügung.



over shield N SP90 blau
Art. Nr. 27.31 € 24,95

Außerdem haben wir mit eye shield speed SP 90 eine neue sportlich-elegante Sonnenbrille mit polarisierenden solsecur®-Scheiben im Programm:



eye shield speed SP 90
Art. Nr. 22.31 € 24,95

Leider machen es die neuen Verpackungsgesetze in **Frankreich** und **Österreich** seit 01. 01. 23 für kleine Unternehmen unmöglich, in diese Länder zu versenden.