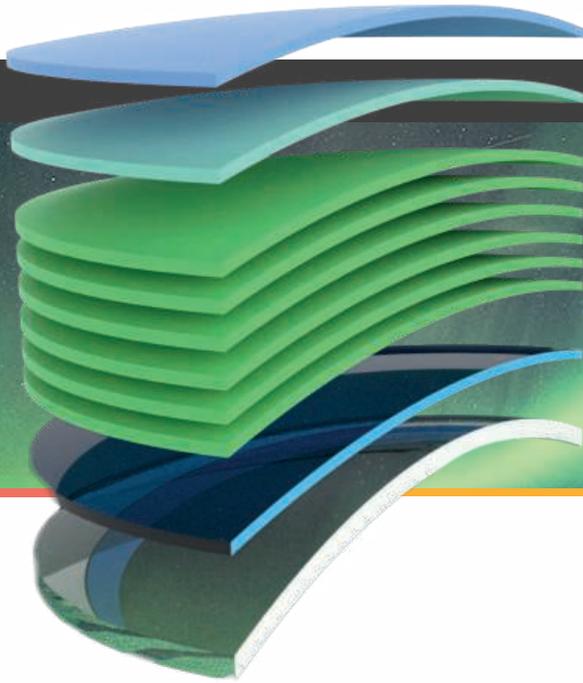


Beschichtungen





SaphirX Zero

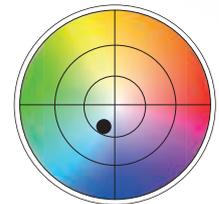
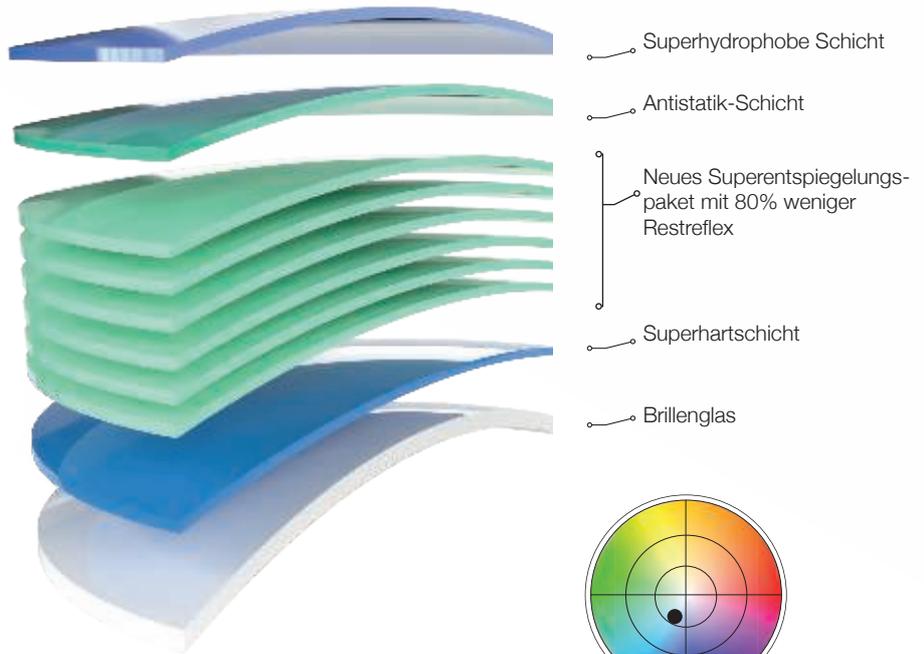
**80% WENIGER
RESTREFLEX**

Saphir® X Zero
Entspanntes Sehen ohne Restreflex

- 80% weniger Restreflex als traditionelle Superentspiegelungen
- Multilagige Superentspiegelung
- Superhartschicht
- Antistatikbeschichtung
- Superhydrophobe Beschichtung

Der leicht bläuliche Restreflex beträgt nur 0,2% und ist somit um 80% geringer als bei der Saphir X mit grünlichem Restreflex.

Wir empfehlen für den Index 1.50 die Kombination mit unserem Protect-Material, da erst ab Index 1.60 ein UV Schutz durch das Material gewährleistet ist.



Farbe Restreflex



Saphir® X Zero

Superentspiegelung

Ohne Superentspiegelung



Antistatisch



Fettabweisend



Superhydrophob



Neue
Superentspiegelung



Superhartschicht

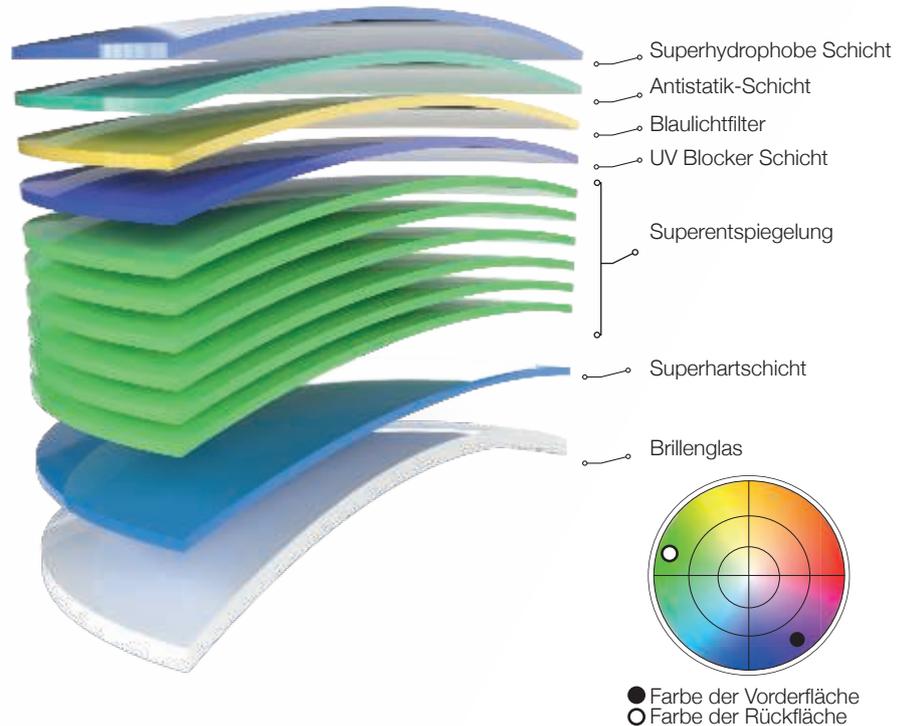


Saphir X Blue

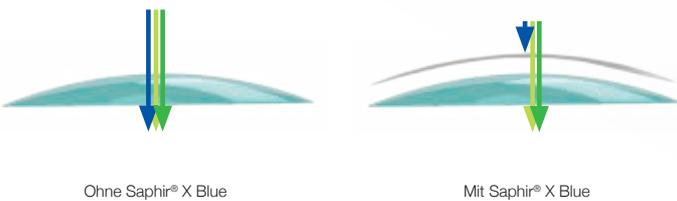
Saphir® X Blue
Blaulichtfilter

- Multilagige Superentspiegelung
- Superhartschicht
- Antistatikbeschichtung
- UV Blocker Schicht
- Superhydrophobe Beschichtung
- Blaulichtfilter

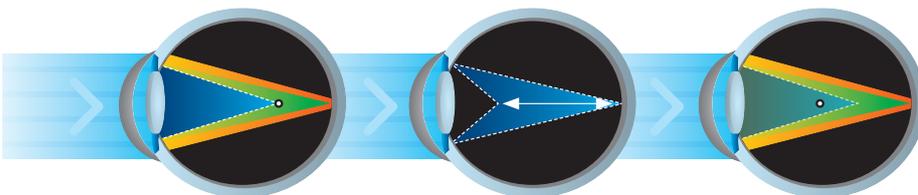
Einhergehend mit der langen Zeit, die wir auf Laptops, Smartphones & Tablets schauen, haben wir erhöhte Ermüdungserscheinungen der Augen bis hin zu häufigen Kopfschmerzen. Schuld daran ist das blau-violette Licht, welches von den meisten digitalen Geräten ausgestrahlt wird. Unsere Saphir® X Blue filtert einen Großteil dieses Lichts.



Blaulichtschutz durch Saphir® X Blue



Kontraststeigerung durch Saphir® X Blue



Wenn sichtbares Licht ins Auge trifft, werden die blauen Lichtwellen stärker gebrochen und vor der Retina fokussiert. Das dadurch entstehende Streulicht kann zu stärkerer Blendung bei Nacht und zu Ermüdungserscheinungen oder Augenbrennen z.B. beim Arbeiten am PC führen. Das blaue Licht wird durch die Saphir® X Blue auf eine schonende Menge reduziert.



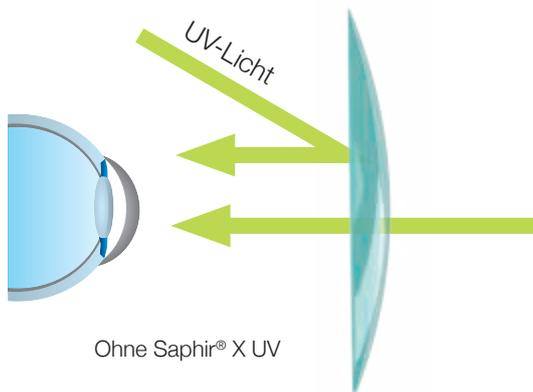
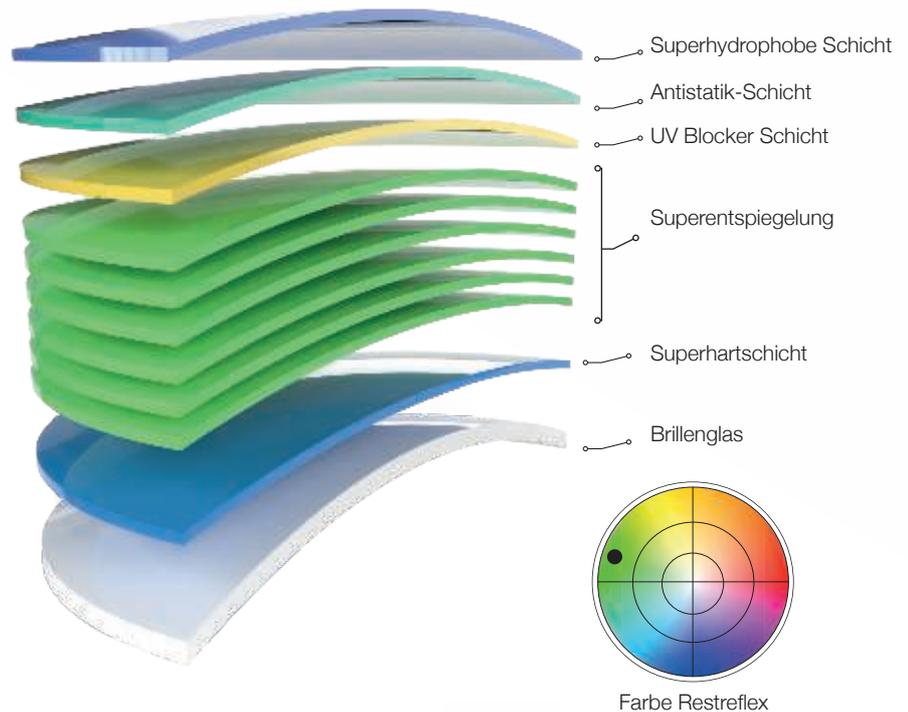


Saphir[®]X UV

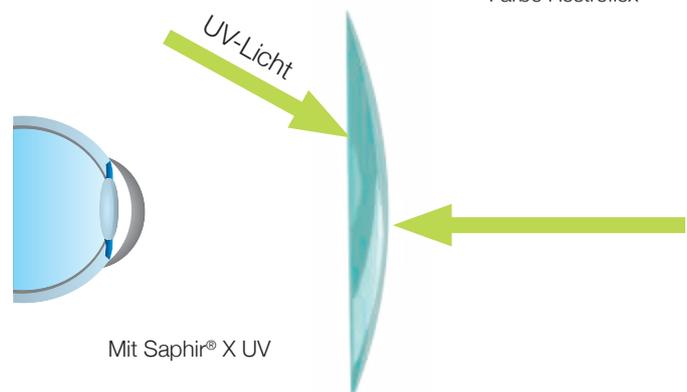
Saphir[®] X UV UVA/UVB Schutz

- Multilagige Superentspiegelung
- Superhartschicht
- Antistatikbeschichtung
- Beidseitige UV Blocker Schicht
- Superhydrophobe Beschichtung

Um Ihren Kunden noch mehr Schutz zu bieten, erhalten Sie mit unserer Saphir[®]X UV ein spezielles Beschichtungspaket auf Vorder- und Rückseite zum vollständigen Schutz vor schädlicher UV Strahlung.



Ohne Saphir[®] X UV



Mit Saphir[®] X UV

Auch ein klares Glas kann 100% UV Schutz bieten. Vorder- und rückseitig aufgebracht, absorbiert die UV-Blocker Schicht alle UVA und UVB Strahlen und verhindert so auch ein Reflektieren der gefährlichen Strahlung durch die Rückfläche des Glases. Ultraviolettes Licht wird vom normalen Beschichtungspaket nicht abgehalten und kann ungehindert ins Auge dringen, sofern nicht bereits das Material entsprechende Eigenschaften aufweist.



Antistatisch



Fettabweisend



Superhydrophob



Superentspiegelt



UVA/UVB Schutz



Superhartschicht

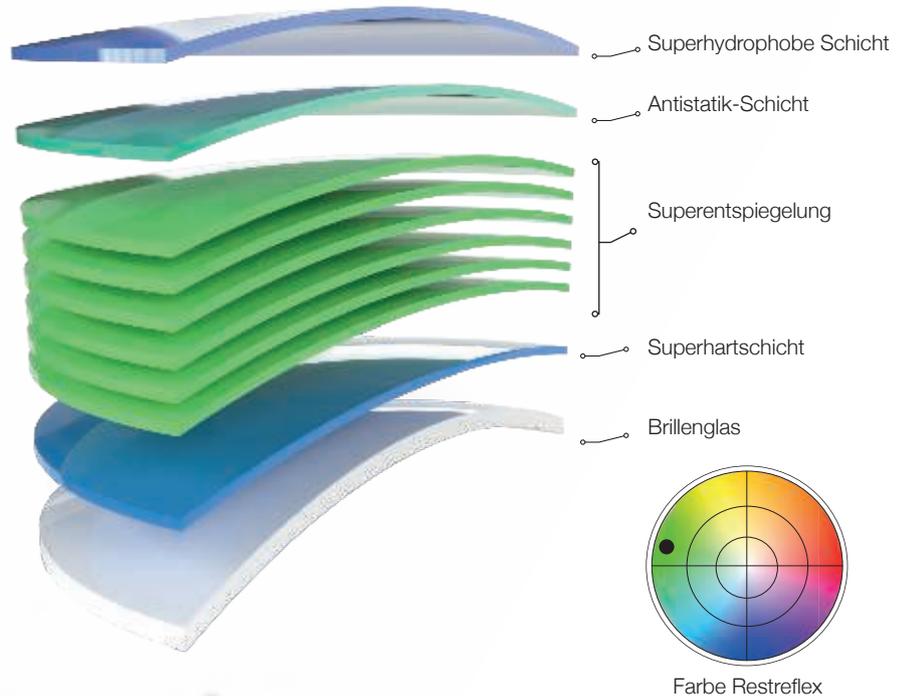


Saphir X

Saphir® X Premium-Beschichtung

- Multilagige Superentspiegelung
- Superhartschicht
- Antistatikbeschichtung
- Superhydrophobe Beschichtung

Die Ansprüche der Kunden in Bezug auf Härte und Langlebigkeit der Schichten von Premiumgläsern wachsen stetig. Bieten Sie Ihren Kunden mit der Saphir® X zwei ganz klare Mehrwerte: Härter und auf 3 Jahre verlängerte Garantie. Hinzu kommt eine zusätzliche Antistatikschiht, die vor Staubablagerungen schützt.

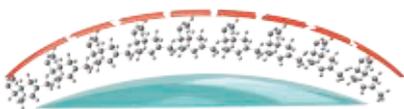


Ohne die Saphir® X Antistatik-Schicht

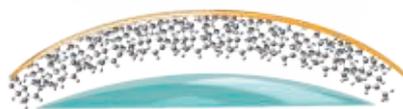


Mit der Saphir® X Antistatik-Schicht

Die Antistatik-Schicht verhindert, dass sich die Brillengläser beim Reinigen elektrostatisch aufladen. Dadurch bleiben die Gläser staubfrei.



Ohne Saphir® X



Mit Saphir® X

Gute Hartschichten müssen absolut transparent sein, um die Qualität des Brillenglases nicht zu beeinträchtigen.



Antistatisch



Fettabweisend



Superhydrophob



Superentspiegelt



Superhartschicht

Beschichtungen im Überblick

Ohne Hartschicht

Mit Hartschicht



Ohne Antistatik-Schicht

Mit Antistatik-Schicht



Ohne superhydrophobe Schicht

Mit superhydrophober Schicht



Ohne UV-Schutz

Mit UV-Schutz



Ohne fettabweisende Schicht

Mit fettabweisender Schicht



Ohne Blaulichtschutz

Mit Blaulichtschutz



Ohne Superentspiegelung

Mit Superentspiegelung



Ohne Zero-Superentspiegelung

Mit Zero-Superentspiegelung



Der Restreflex der Saphir® X Zero beträgt lediglich 0,2% - das sind 80% weniger als bei der Saphir X, die durch den Restreflex leicht bläulich erscheint.



*Wir empfehlen die Beschichtung im Index 1.50 mit Protect oder ab Index 1.60 anzubieten, da somit auch ein UV Schutz durch das Material gewährleistet ist.



★★★★



★★★★



★★★★



★★★★



★★★★



★★★



★★★



★★★



★★★



★★★



★★



★★★★



★★★★



★★★★



★★★★



★★★★



★★



★★★★

Auf alle Saphir X Beschichtungen 3 Jahre Garantie!



★★★★



★★★★



★★★★



★★



★★★★

Für Personen, die einen hohen ästhetischen Anspruch haben. Beschichtung ohne Restreflex.

Für Personen, die ihre Augen vor schädlichem blauen Licht schützen möchten. Ideal für Personen, die viel am PC arbeiten müssen.

Für Personen, die ihre Augen vor schädlichen UVA-/UVB Strahlen schützen möchten.

Unsere Premiumbeschichtung für alle, die Wert auf Qualität legen und lange was von ihren Brillengläsern haben möchten.

Wetzlich Optik-Präzision GmbH
Elkanweg 28
41748 Viersen
Germany

Tel: +49 (0) 21 62 37 08 0
Fax: +49 (0) 21 62 37 08 29

www.wetzlich.de
www.wevinet.com
E-Mail: info@wetzlich.de

