

TRANSITIONS VI: GLEICHE LEISTUNG UND EIGENSCHAFTEN AUCH MIT ENTSPIEGELUNG

Transitions VI Brillengläser können mit den gängigen Entspiegelungen aller führenden Brillenglaserherstellern ausgestattet werden. Gerade in Verbindung mit einer Entspiegelung schützen sie noch effektiver vor Blendlicht und fördern z. B. die gute Sicht bei nächtlichen Autofahrten.

Die Entspiegelung hat keinen Einfluss auf die Eindunklungsgeschwindigkeit, sie verbessert sogar die Transmission in Innenräumen und die Aufhellungsgeschwindigkeit. Die Aufhellungsgeschwindigkeit* von Transitions VI Brillengläsern mit Entspiegelung beschleunigt sich um bis zu 30 %**. Transitions VI Brillengläser mit Entspiegelung sind in Innenräumen und bei Nacht klarer (+6%) und erreichen eine Lichtdurchlässigkeit von 95 %**.

* klar definiert als 70 % Transmission

** Durchschnittsleistung

TRANSITIONS VI: NACH HÖCHSTEM STANDARD

Transitions VI wird höchsten Ansprüchen gerecht – und ist von professionellen Organisationen wie dem World Council of Optometry (WCO) anerkannt.

INTERNATIONALE NORMEN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT

- ☉ Kategorie nach der Norm ISO 8980-3, Kat. 0 nicht-aktiviert, Kat. 3 aktiviert
- ☉ Verkehrstauglich nach der Norm ISO 14889
- ☉ Nachfahrtauglich nach der Norm ISO 14889
- ☉ Blockieren 100% UVA und UVB Strahlung nach ISO 8980-3
- ☉ Blockieren 100% UVA und UVB Strahlung nach ANSI Z80.3
- ☉ Blockieren 100% UVA und UVB Strahlung nach EN 1836
- ☉ Blockieren 100% UVA und UVB Strahlung nach AZ/NZS 1067
- ☉ Bruchfestigkeit nach der Norm »US FDA Impact resistant Regulation 21 CFR 801.410«
- ☉ Bruchfestigkeit nach der Norm »ANSI Z80.1«
- ☉ Bruchfestigkeit nach der Norm »ISO 14889 Sektion 5.2«



Transitions® VI
MEHR LEISTUNG
FÜR GESUNDE SICHT

TECHNISCHE INFORMATION

DAS NEUE TRANSITIONS VI

Als Ergebnis einer umfassenden Weiterentwicklung überzeugen selbsttönende Transitions VI Brillengläser mit noch mehr Leistung:

- ☉ **Dunkler im Freien bei mittleren Temperaturen**
- ☉ **Dunkler im Freien bei hohen Temperaturen**
- ☉ **In Innenräumen so klar wie farblose Brillengläser**
- ☉ **Schnelle Aufhellung**

... gleiche Leistung über alle Materialien und Indizes!

100% UV-SCHUTZ

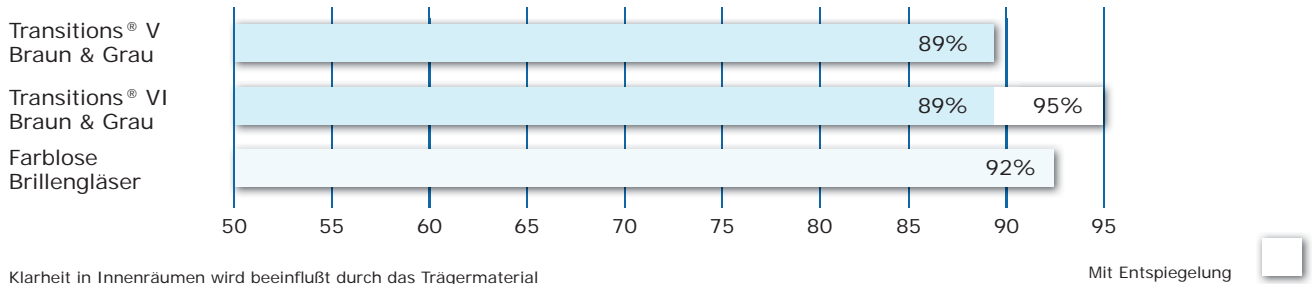
Transitions® VI absorbiert 100% der UVA- und UVB-Strahlen und trägt jetzt das Siegel »UV 400 protection«.

Transitions VI Brillengläser haben das »Global Seal of Acceptance« (Weltweites Gütesiegel) des World Council of Optomerty für UV-Absorptionsmittel erhalten.

TRANSITIONS VI: KLARHEIT IN INNENRÄUMEN

Die Zahlen belegen: Transitions VI ist – ebenso wie Transitions V – in Innenräumen so klar wie farblose Brillengläser. Mit Entspiegelung erreichen die selbsttönenden Brillengläser jetzt sogar eine noch höhere Transmission als farblose Gläser mit einer gängigen Entspiegelung.

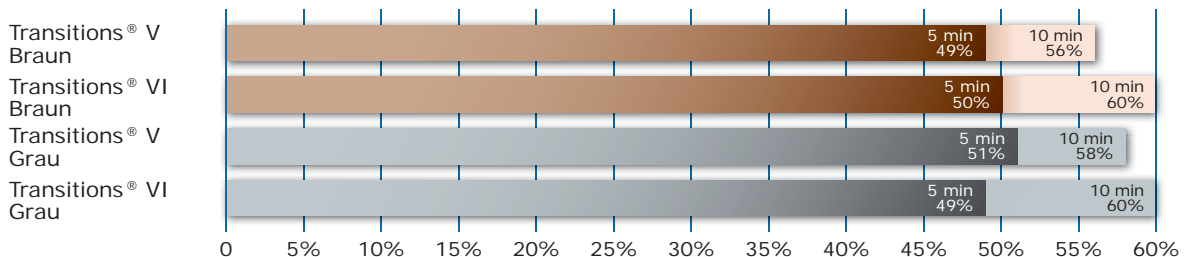
Transitions VI: Klarheit in Innenräumen – % Transmission in Innenräumen im nicht aktiviertem Zustand



TRANSITIONS VI: SCHNELLE AUFHELLUNG

Transitions VI passt sich schnell an die Lichtverhältnisse an – für eine gute Sicht und maximalen Sehkomfort. Die Grafik zeigt den Grad der Aufhellung 5 und 10 Minuten nach Eindunkelung bei 23 °C.

Transitions VI: Schnelle Aufhellung – erreichte Transmissionssteigerung in % nach 5 Minuten und 10 Minuten



erreichte Transmissionssteigerung in % bei 23°C:

= (Transmission nach 5 min Aufhellung) – (Transmission voll aktiviert)

= (Transmission nach 10 min Aufhellung) – (Transmission voll aktiviert)

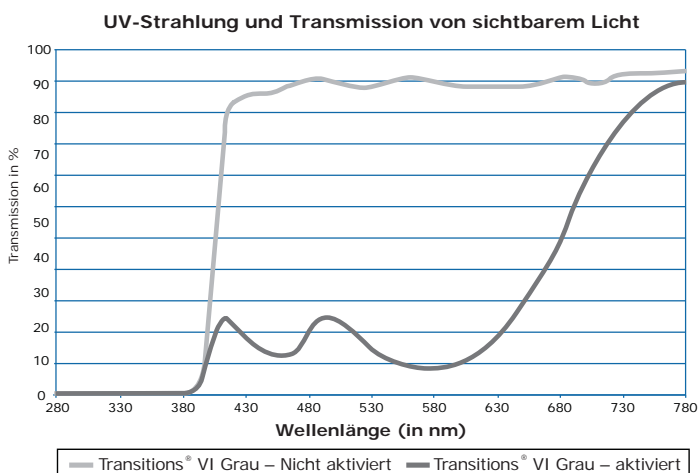
Farbveränderliche Eigenschaften werden beeinflusst durch Temperatur, UV-Intensität und Trägermaterial

TRANSITIONS VI: 100 % UV-SCHUTZ UND WENIGER BLENDLICHT

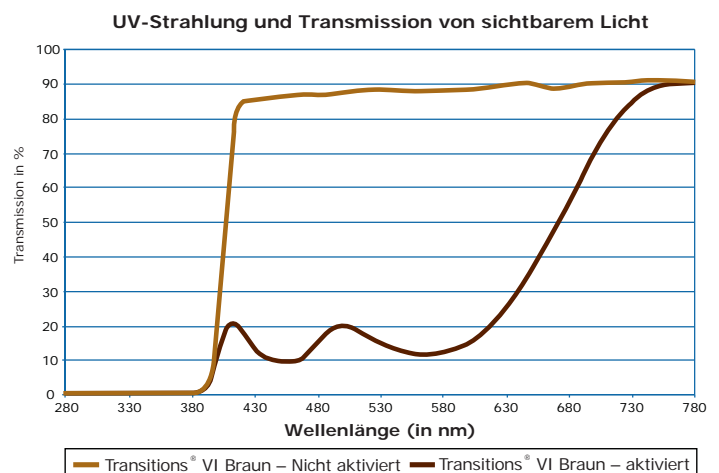


Es ist weitgehend bekannt, dass UV-Strahlen die Haut schädigen können. Viele Menschen wissen jedoch nicht, dass dies auch für ihre Augen gilt. Transitions VI hilft, die Gesundheit der Augen zu erhalten. Im hellen und im dunklen Zustand absorbieren selbsttönende Transitions VI Brillengläser 100% der UVA- und UVB-Strahlen. Im Freien bieten sie somit auch dann Schutz, wenn aufgrund der Lichtverhältnisse keine getönten Gläser erforderlich sind. Außerdem entspricht Transitions VI dem Wunsch der Kunden, die beim Autofahren klare Brillengläser bevorzugen. Transitions VI schützt darüber hinaus vor Blendlicht und verbessert die Kontrastwahrnehmung. Dies beugt unnötiger Augenermüdung vor.

Transitions VI: Grau



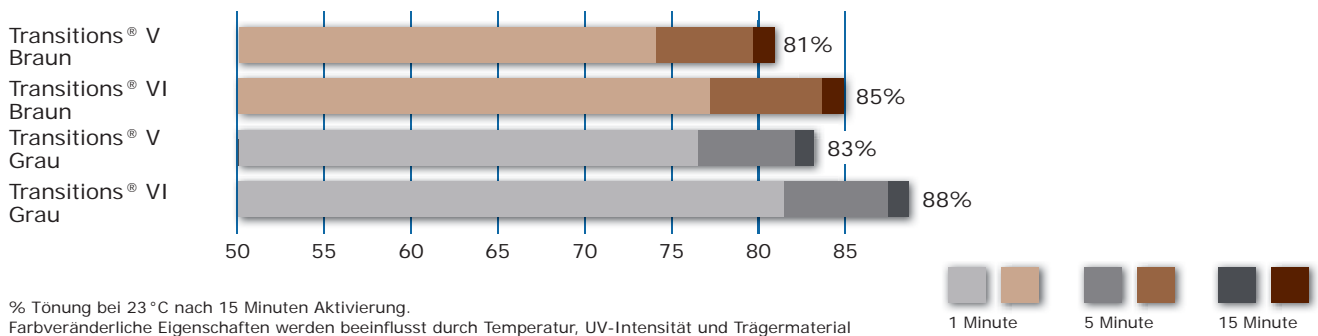
Transitions VI: Braun



TRANSITIONS VI: DUNKLER BEI MITTLEREN TEMPERATUREN

Transitions VI dunkeln im Freien bei mittleren Temperaturen stärker ein. Bei 23 °C beträgt die Einfärbung nach 15 Minuten 85 % (braun) bzw. 88 % (grau). Dies entspricht der Wirkung einer Sonnenbrille (ISO 8980-3 CAT 3). 78 % (braun) bzw. 82 % (grau) der Einfärbung sind jetzt schon nach einer Minute und damit noch schneller erreicht.

Transitions VI: Dunkler bei mittleren Temperaturen – % Tönung bei 23 °C



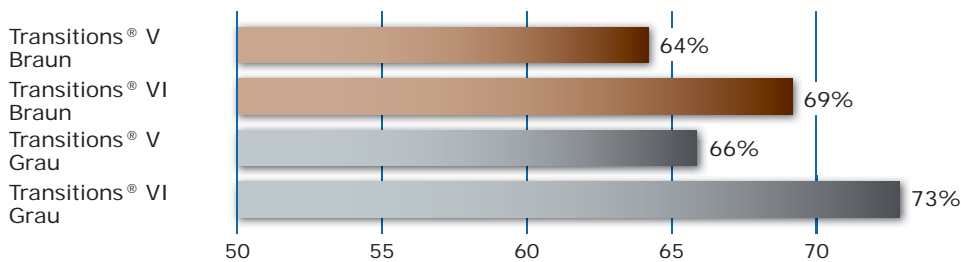
% Tönung bei 23 °C nach 15 Minuten Aktivierung.

Farbveränderliche Eigenschaften werden beeinflusst durch Temperatur, UV-Intensität und Trägermaterial

TRANSITIONS VI: DUNKLER BEI HOHEN TEMPERATUREN

Insbesondere im Vergleich zu Transitions V verfügt Transitions VI im Freien über eine sichtbar höhere Eindunkelung bei heißer Temperatur. Bei 35 °C werden 69 % (braun) bzw. 73 % (grau) erreicht, bei Transitions V waren es 64 % (braun) und 66 % (grau).

Transitions VI: Dunkler bei hohen Temperaturen – % Tönung bei 35 °C



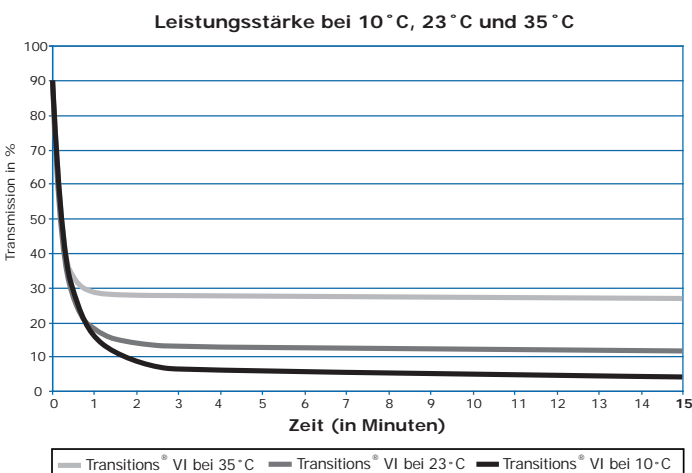
% Tönung bei 35 °C nach 15 Minuten Aktivierung.

Farbveränderliche Eigenschaften werden beeinflusst durch Temperatur, UV-Intensität und Trägermaterial

TRANSITIONS VI: LEISTUNGSSTARK BEI ALLEN TEMPERATUREN

Wie bei allen selbsttönenden Brillengläser ist auch bei Transitions VI die maximale Eindunkelung abhängig von der Temperatur: Bei hohen Temperaturen werden die Gläser nicht so dunkel als bei niedrigeren Temperaturen.

Transitions VI: Grau



Transitions VI: Braun

