

Platinum Glass™ – Technologie

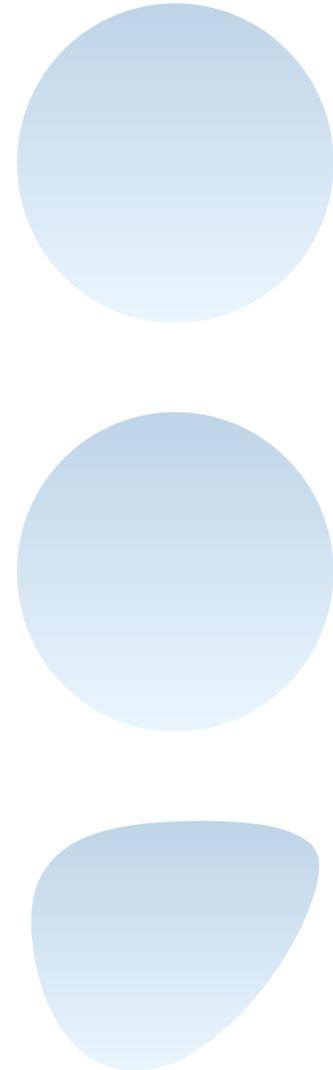


Chemische Zusammensetzung
Jedes einzelne Optik-Glas aus Platinum Glass™ entsteht aus einer Mischung aus Siliziumdioxid und variablen Anteilen "Seltener Erden" (Neodym, Praseodym, Erbium).

Rohling
Bei der Glasschmelze wird das Platinum Glass™ durch eine Säule aus purem Platin raffiniert, das alle Verunreinigungen heraus filtert.

Veredelung
Die Rohlinge werden in schmale Kalotten eingesetzt und durch chemische Prozesse gehärtet.

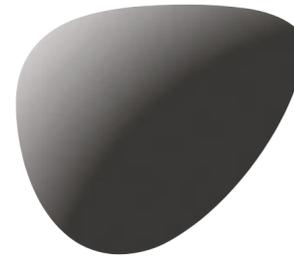
Fertiges Glas
Gläser mit Schutzgrad UV400, wasser – und ölabweisend und Multientspiegelung werden zu Platinum Glass™. Nach dem Zuschliff werden die Gläser zu 100% strengsten Widerstands-Qualitätssicherungsprüfungen unterzogen.



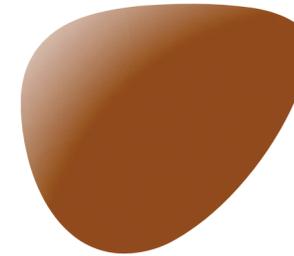
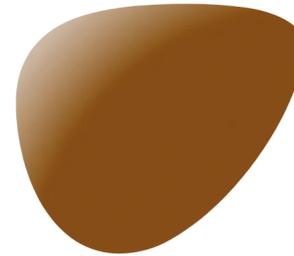
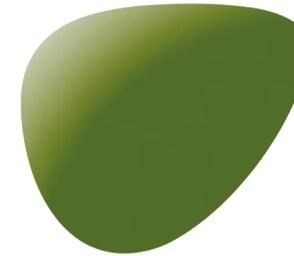
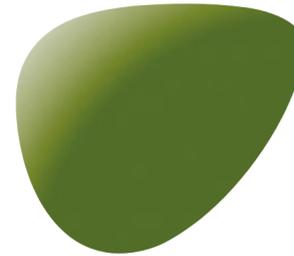
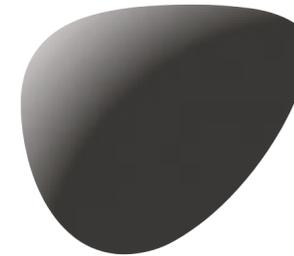
Farben RX Platinum Glass™



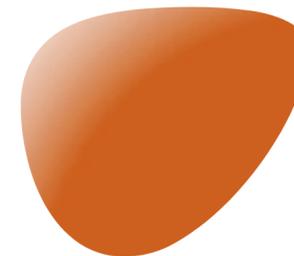
Natural Platinum
Verbesserte Kontrastwahrnehmung und Schutzgrad UV400.



Polar Platinum
99,9% Reduzierung der Spiegeleffekte, wie durch Wasserflächen, nassen Asphalt, Schnee.



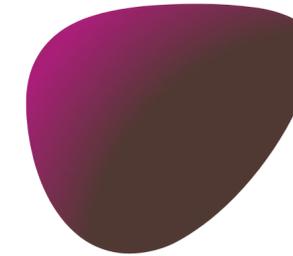
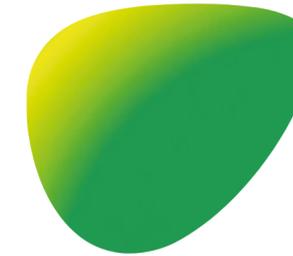
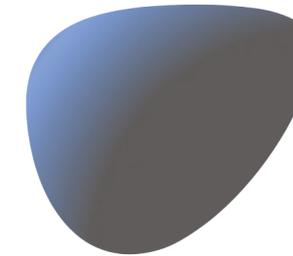
Eye Care Polar Platinum
Empfohlen bei Netzhautbeschwerden, mit Komforttönung, für hervorragend scharfe Sicht und gute Kontrastwahrnehmung.



Farben RX Platinum Glass™



Mirror Polar Platinum
Absoluter Schutz, nicht nur vor UV-Strahlung und Reflexen, sondern auch vor Infrarotstrahlung.



Photochromic Platinum
Absoluter Komfort durch die selbst tönenden Gläser, die sich automatisch der Lichtintensität anpassen.

