

PORSCHE DESIGN



**PERFECT VISION.
MAXIMUM DRIVING PERFORMANCE.**



P'8930
SUNGLASSES

ÜBERLEGENE VISION DRIVE™

SONNENBRILLEN-

GLASTECHNOLOGIE.

Die Sonnenbrillengläser von Porsche Design sind durch die innovative VISION DRIVE™ Glastechnologie der perfekte Begleiter für den Alltag.

Speziell für das Autofahren bietet Ihnen diese Glastechnologie entscheidende optische Vorteile sowie das perfekte Fahrerlebnis. Ein wichtiger Sicherheitsfaktor ist die bestmögliche Sicht aus dem Cockpit. Durch die hervorragende Qualität und Abbildungseigenschaften behalten Sie auf der Straße auch bei schwierigsten Wetter- und Straßenverhältnissen den Durchblick.

Alle Porsche Design Sonnenbrillen bieten eine Grundausstattung folgender Vorteile:



UV400-Schutz



Anti-Glare



Schlagfestigkeit
und Kratzschutz

Zudem gibt es drei spezielle VISION DRIVE™ Kategorien mit herausragenden Eigenschaften.

VISIONDRIVE™ POLARIZED

Perfekte Sicht durch Reduktion von Spiegelungen und Blendungen auf nassen und glatten Flächen.



UV400-Schutz



Anti-Glare



Schlagfestigkeit
und Kratzschutz



Polarisation



EINSATZBEREICHE

- Für alle Abenteuer-Roadtrips und Offroad-Erlebnisse, speziell bei schwierigen Lichtverhältnissen.
- Für aktiven Wassersport und Entspannung am Strand.

VISIONDRIVE™ POLARIZED XTR

Polarized Extreme (XTR) sind High-End-Gläser mit der Kombination aus innovativer Polarisation und integrierter Kontur- und Kontrastverstärkung.



UV400-Schutz



Anti-Glare



Schlagfestigkeit
und Kratzschutz



Polarisation



Kontrastverstärker



EINSATZBEREICHE

- Für dynamische, schnelle Autofahrten.
- Bei tief stehender Sonne in den Morgen- und Abendstunden.

VISIONDRIVE™ PHOTOCHROMIC

Intelligenter Sonnenschutz durch selbsttönende Gläser.



UV400-Schutz



Anti-Glare



Schlagfestigkeit
und Kratzschutz



Photochrom



EINSATZBEREICHE

- Der Allrounder bei wechselnden Lichtverhältnissen.
- Zuverlässiger Schutz auch bei bewölktem Himmel und wechselhaftem Wetter.



P 18937
SUNGLASSES



UV400-SCHUTZ

Umfassender Schutz für Ihre Augen vor ultravioletter Strahlung. UV400-Gläser absorbieren UV-Strahlen bis zu einer Wellenlänge von 400 Nanometer.



ANTI-GLARE

Effizienter Blendschutz reduziert störende Reflexionseffekte bei von hinten einfallendem Licht.



SCHLAGFESTIGKEIT UND KRATZSCHUTZ

Hochleistungskunststoff Polycarbonat für extreme Schlagfestigkeit in Kombination mit widerstandsfähiger Duplex-Beschichtung für zuverlässigen Kratzschutz.



POLARISATION

Wirkungsvolle Reduktion von irritierenden Spiegelungseffekten und Blendungen auf glatten Oberflächen.



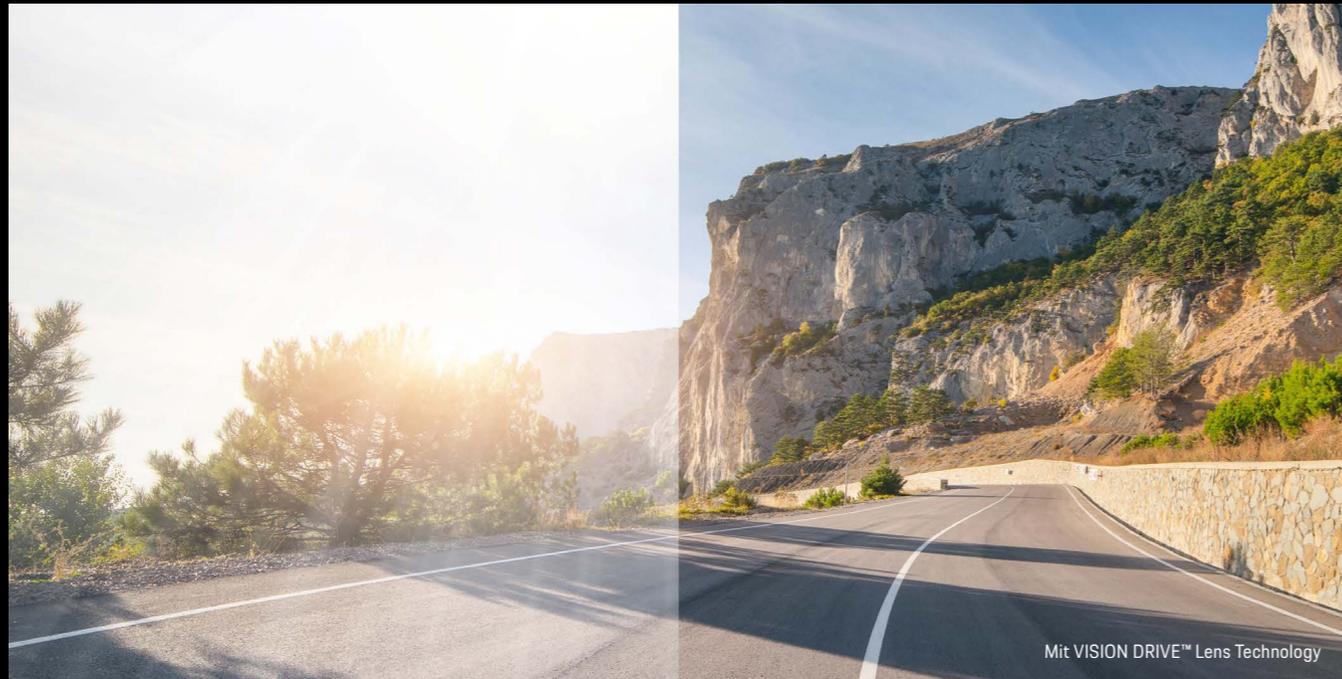
KONTRASTVERSTÄRKER

Beeindruckende Farbwiedergabe und erhöhte Kontrastwahrnehmung auch bei extremen Lichtverhältnissen.



PHOTOCHROM

Automatische Anpassung der Glästönung an sich ändernde Lichtverhältnisse.



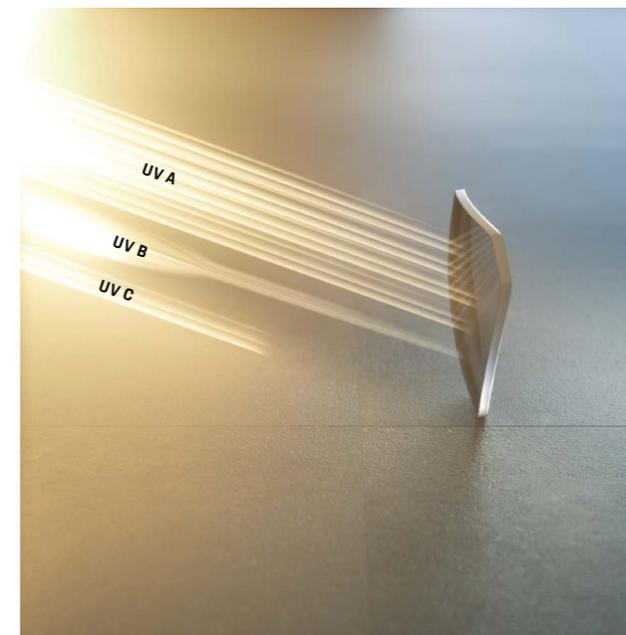
UV400-SCHUTZ.

Ultraviolette Strahlung ist für die Augen eine oft unterschätzte Gefahr. Dringt sie ungefiltert in die Augen, kann sie die Netzhaut dauerhaft schädigen. Auch die verletzlichere dünne Hautpartie um die Augen ist besonders anfällig für UV-Strahlung. Durch fehlenden Sonnenschutz können langfristige Gesundheitsrisiken wie Krebserkrankungen entstehen. Selbst Wolken reduzieren das UV-Strahlungsniveau nur, sie blocken es nicht zu 100 %. Auch auf einer Outdoor-Tour bei bewölktem Himmel und diffusem Licht können Ihre Augen schädlichen Mengen von UV-Strahlung ausgesetzt sein.

OPTIMALER UV-SCHUTZ.

Den perfekten Schutz für Ihre Augen und die umliegende Hautpartie erreichen VISION DRIVE™ Sonnenbrillengläser dadurch, dass sie mit dem UV400-Blocker nach australischem Standard ausgestattet sind. Das entspricht dem höchsten Schutzniveau. Dabei werden UV-Strahlungen bis zu 400 nm gefiltert und sowohl UV-A-, UV-B- als auch UV-C-Strahlungen absorbiert.

Alle VISION DRIVE™ Gläser werden kontinuierlich Tests unterzogen und liegen über den grundlegenden Sicherheitsanforderungen internationaler Richtlinien. Höchste Qualitätsanforderungen stellen sicher, dass Ihre Augen effizient vor ultravioletter Strahlung und Reizung geschützt werden. So wird ein angenehmes Fahrerlebnis möglich.



VORTEILE:

- **Zuverlässiger Schutz vor UV-A-, UV-B- sowie zusätzlich UV-C-Strahlung.**
- **Höchste Qualität durch Erfüllung der internationalen Normen, u. a. der australischen Norm.**
- **UV400-Schutz bei allen Glastönungen.**



ANTI-GLARE.

Im Alltag und insbesondere beim Autofahren trifft das Licht von vielen unterschiedlichen Seiten auf die Rückseite des Brillenglases, wodurch Blendungen entstehen und die Fahrsicherheit gefährdet wird. Mit den VISION DRIVE™ Sonnenbrillengläsern werden diese spiegelnden Reflexionen reduziert, sodass Sie auch bei extremen Lichtverhältnissen den vollen Durchblick behalten. Durch die blendfreie Sicht und die reduzierten Irritationen erleben Sie mehr Sicherheit und Fahrspaß.

REDUZIERT REFLEXIONEN AUF DER RÜCKSEITE DES GLASES.

Fällt Licht von der Seite oder von hinten auf das Brillenglas, können zusätzliche Blendungen und Irritationen auftreten. Das trifft auf ungefähr 10 % des Sonnenlichts zu. Bei den VISION DRIVE™ Gläsern wurde auf der Glasrückseite eine speziell entwickelte mehrlagige Anti-Glare-Schicht aufgebracht. Diese gewährleistet, dass das reflektierte Blendlicht absorbiert und die störenden Rückreflexe reduziert werden. Dies mindert die Belastung der Augen deutlich.



VORTEILE:

- **Innovative Anti-Glare-Beschichtung reduziert Reflexionen und Blendungen durch von hinten und seitlich einfallendes Licht.**
- **Verbesserte und blendfreie Sicht in Fahrsituationen mit rückseitiger Lichteinstrahlung.**
- **Minderung der Augenbelastung durch verbesserte Sehschärfe.**



SCHLAGFESTIGKEIT UND KRATZSCHUTZ.

Unsere Augen sind unsere wichtigsten Sinnesorgane. Sie liefern uns rund 80 % der Informationen über unsere Umwelt und verdienen besonderen Schutz. Die hervorragenden Abbildungseigenschaften der VISION DRIVE™ Gläser werden deshalb durch eine überdurchschnittliche Widerstandsfähigkeit der Gläser ergänzt. Das zeigt sich an einer hohen Stoßfestigkeit und einem effizienten Abriebeschutz. Das verwendete Polycarbonat ist besonders oberflächenelastisch. Beim Aufprall eines Gegenstandes auf das Glas wird die Aufschlagenergie stark absorbiert und ein Splintern verhindert. Die VISION DRIVE™ Gläser sind nahezu unzerbrechlich. Ein weiterer Pluspunkt ist die besondere Leichtigkeit des Materials. Sie schafft einen angenehmen Tragekomfort.

DUPLEX-BESCHICHTUNG FÜR DOPPELSCHUTZ.

Kratzspuren auf den Gläsern führen zu einer diffusen Streuung des Lichts und verschlechtern den gesamten Seheindruck. Das beeinträchtigt besonders die Fähigkeit, Kontraste, also Helligkeitsunterschiede zwischen Objekten, wahrzunehmen.

Für einen optimalen Kratzschutz wird jedes Brillenglas nicht nur auf der Vorderseite, sondern auch auf der Rückseite mit widerstandsfähigem Beschichtungsmaterial veredelt. Dies geschieht durch eine komplexe Tauchlackierung mit einem sehr robusten, durchsichtigen Hartlack, der thermisch ausgehärtet wird.

Das Verfahren bewirkt eine deutlich höhere Resistenz gegen Kratzer auf dem Brillenglas. Das bringt das entscheidende Mehr an Schutz.



VORTEILE:

- Hohe Stoßfestigkeit, geringe Abnutzung und verbesserte Langlebigkeit.
- Hoher Tragekomfort durch leichte Gläser aus Hochleistungskunststoffen wie Polycarbonat.
- Effizienter Kratzschutz und erhöhte Abriebbeständigkeit durch Hartlack-Beschichtung auf Glasvorderseite und -rückseite.



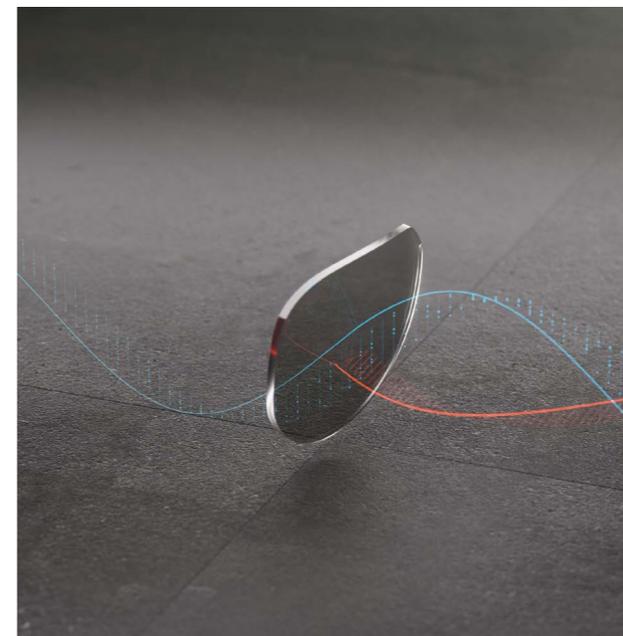
POLARISATION.

Blendende Reflexionen bei einer Fahrt auf regennassem Küstenhighway, grelle Spiegelungen und Blendungen auf der Meeresoberfläche beim Segeltörn – mit den VISION DRIVE™ Polarized Sonnenbrillen haben Sie solche Extremlicht-Situationen bestens im Griff.

VISION DRIVE™ Polarized und Polarized XTR Gläser mit speziellem Polarisationsfilter reduzieren blendendes Licht durch einen Polarisationsgrad von über 95 %. Sie halten störende Reflexe ab und lassen nur nützliches Licht zum Auge gelangen. Hierdurch wird die Ermüdung der Augen reduziert, und die Konzentration kann länger aufrechterhalten werden. Durch ein deutlich klareres, detailgetreues Sehen werden der Sehkomfort und die Fahrsicherheit maximal gesteigert. Polarisierende VISION DRIVE™ Gläser filtern zudem das reflektierte Licht je nach Reflexionswinkel unterschiedlich stark, wodurch Objekte unterschiedlich hell wahrgenommen werden. Sie erscheinen so deutlicher und kontrastreicher, Farben werden natürlich dargestellt.

HOHE QUALITÄT DURCH PRÄZISION.

Polarisierende VISION DRIVE™ Gläser entstehen in einem auf größtmögliche Präzision ausgerichteten Herstellungsverfahren, das eine überdurchschnittlich lange Lebensdauer und nachhaltig gute Qualität gewährleistet. Die VISION DRIVE™ Polarized-Folie wird hochpräzise platziert. Das sorgt für bestmögliche Abbildungseigenschaften und Klarheit. Außerdem wird so eine Farbstabilität erreicht, die auch bei hohen Temperaturen voll bestehen bleibt.



VORTEILE:

- **Innovative Polarisations-technologie reduziert zuverlässig Blendungen und störende Reflexe.**
- **Gesteigerte Kontrastwahrnehmung und Farbtreue.**
- **Entspannteres Wahrnehmen in Extremlicht-Situationen.**
- **Reduziert die Ermüdung der Augen und ermöglicht eine längere Konzentrationsfähigkeit.**
- **Hohe Lebensdauer und Farbstabilität durch höchste Qualität des Herstellungsverfahrens.**



KONTRAST- VERSTÄRKER.

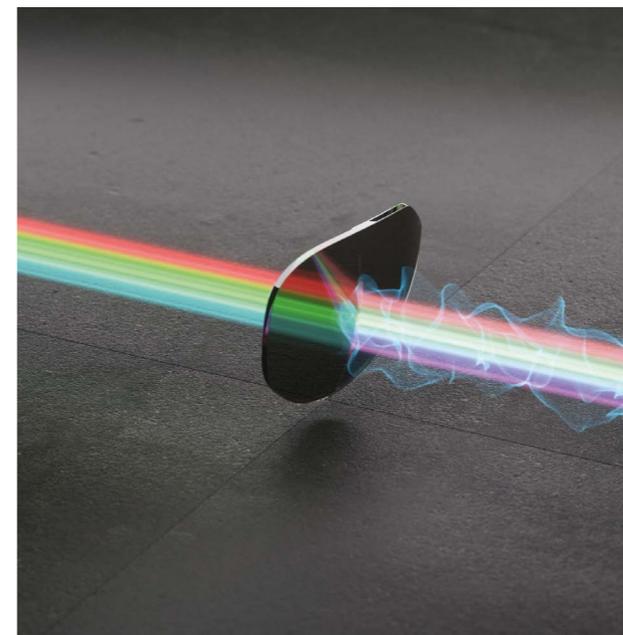
Ganz gleich, ob Sie im offenen Sportwagen unterwegs sind oder auf einer Fahrradtour – bei Outdoor-Aktivitäten begeistert uns die Natur durch ihr reiches Farbspektrum. Tageslicht besitzt jedoch einen hohen Anteil an blauem Streulicht, das andere Farben überlagert und zu kontrastarmem Sehen führt. Das kann leicht herausfordernde Situationen auslösen. Denn das Fehlen von Kontrasten erschwert beispielsweise das Erkennen von Gegenständen auf der Fahrbahn.

Der VISION DRIVE™ Kontrastverstärker hilft Ihnen, Hindernisse besser zu erkennen. Das vergrößert die Zeitspanne, die Ihnen für die richtige Reaktion bleibt. Besonders unverfälscht und authentisch erleben Sie die Farben der Natur mit VISION DRIVE™ Polarized XTR Sonnenbrillengläsern. Denn zusätzlich zu einem High-Performance-Polarisationsfilter besitzen diese Gläser auch einen besonderen Kontrastverstärker. VISION DRIVE™ Polarized XTR Gläser absorbieren blaue Lichtanteile stärker als herkömmliche Sonnenschutzgläser, wodurch die Wahrnehmung von Farben verstärkt, Kontraste gesteigert und der Blendschutz verbessert wird. Die besondere Kontrastfähigkeit der Gläser verbessert die Tiefenwahrnehmung und lässt Sie die Dinge klarer sehen. Auch bei extremen Licht-Schatten-Wechseln, die beim Autofahren häufig auftreten.

OPTIMALE FILTERUNG DES BLAUEN LICHTES.

Zusätzlich zum UV-Licht gibt es blaues Licht. Das blaue Licht ist gerade in peripheren Sichtbereichen wichtig und trägt zum ausgeglichenen Biorhythmus bei. Es beeinflusst die Leistung und Konzentration. Teile des blauen Lichtes können jedoch potenziell schädlich sein.

Daher ist das richtige Verhältnis sehr wichtig. VISION DRIVE™ Polarized XTR Gläser stellen die ideale Balance her, indem sie weniger als 10 % des blauen Lichtes passieren lassen.



VORTEILE:

- **Brillante, natürliche Farbwiedergabe durch ausgewogene Steigerung der Kontraste.**
- **Absorption der schädlichen blauen Lichtanteile.**
- **Unterstützt das periphere Sehen und das psychische Wohlbefinden.**
- **Optimiert für alle Outdoor-Herausforderungen.**



PHOTOCHROM.

Durch ständig wechselnde Lichtverhältnisse wie Dämmerlicht, Schatten oder Sonnenschein leisten die Augen jeden Tag Schwerstarbeit. Die größte Herausforderung sowohl für die Augen als auch die Sonnenbrillengläser sind rasant wechselnde Lichtverhältnisse. Unsere Lösung dafür heißt Photochrom – selbsttönende Gläser, die sich automatisch an die jeweilige Lichtsituation anpassen und über UV-Strahlung aktiviert werden.

VISION DRIVE™ Photochrom-Gläser werden mit Molekülen veredelt, die auf wechselndes Licht reagieren und dadurch eine chemische Reaktion auslösen. Das ermöglicht ein entspanntes und komfortables Sehen und wirkt einer vorzeitigen Ermüdung der Augen entgegen. Die Sonnenbrillengläser haben eine Grundtönung von 50 % und erreichen in kürzester Zeit einen Verdunklungsgrad von bis zu 85 %. Das ständige Auf- und Absetzen der Sonnenbrille entfällt, da die Grundtönung auch in Umgebungen ohne große Sonneneinstrahlung ein angenehmes Sehen ermöglicht. Die markante silberne Verspiegelung auf der Glasvorderseite macht die VISION DRIVE™ Photochrom-Sonnenbrillen zum Fashion-Accessoire.

PERFEKTE SICHT DURCH PRÄZISION.

VISION DRIVE™ Photochrom-Gläser entstehen in einem äußerst präzisen Herstellungsverfahren. Durch die Qualität wird eine hohe Haltbarkeit ermöglicht. Die millimetergenaue Platzierung der hochwertigen VISION DRIVE™ Molekülfolie schafft die bestmögliche Klarheit und Abbildung. Gleichzeitig wird eine Farbstabilität erreicht, die auch hohen Temperaturen standhält.



50 %

65 %

85 %

VORTEILE:

- **Intelligente Anpassung der selbsttönenden Sonnenbrillengläser an die aktuelle Lichtintensität.**
- **Perfekter Schutz vor UV-A-, UV-B- und UV-C-Strahlung.**
- **Ansprechende Grundtönung mit silberner Verspiegelung.**
- **Maximaler Komfort für die Augen durch automatische Helligkeitsanpassung.**
- **Hohe Lebensdauer und Farbstabilität durch höchste Qualität des Herstellungsverfahrens.**

	<ul style="list-style-type: none"> UV-Schutz bis 400 nm UV-A, UV-B sowie zusätzlich UV-C nach internationalen Normen, u. a. der australischen Norm. 	●	◐
UV400-Schutz			
	<ul style="list-style-type: none"> Mehrlagige Anti-Glare-Beschichtung gegen Blendung von rückseitig einfallendem Licht. 	●	○
Anti-Glare			
	<ul style="list-style-type: none"> Extreme Leichtigkeit, hohe Schlagfestigkeit und Widerstandsfähigkeit durch Einsatz von Hochleistungskunststoffen. 	●	○
Schlagfestigkeit und Kratzschutz			
	<ul style="list-style-type: none"> Kratzunempfindliches Glas durch hochwertigen Hartlack auf Glasvorderseite und -rückseite. 	●	◐
	<ul style="list-style-type: none"> Klares Sehen durch hervorragende Abbildungseigenschaften aufgrund hoher Materialreinheit. 	●	◐
	<ul style="list-style-type: none"> Ideale Reduktion von blendenden Reflexen durch einen Polarisationsgrad von über 95 %. 	●	○
Polarisation			
	<ul style="list-style-type: none"> Kontrastreiches, angenehmes Sehen mit einer gesteigerten Tiefenwahrnehmung. 	●	◐
Kontrastverstärker			
	<ul style="list-style-type: none"> Hohe Qualität durch Einsatz hochwertiger photoaktiver Moleküle. 	●	◐
Photochrom			
	<ul style="list-style-type: none"> Stilvolles Auftreten durch Grundtönung mit markanter silberner Verspiegelung. 	●	○

VISIONDRIVE™ POLARIZED



UV400-Schutz



Anti-Glare



Schlagfestigkeit und Kratzschutz



Polarisation



P'8478 J



P'8508 A



P'8649 A

VISIONDRIVE™ POLARIZED XTR



UV400-Schutz



Anti-Glare



Schlagfestigkeit und Kratzschutz



Polarisation



Kontrastverstärker



P'8478 R



P'8508 V



P'8649 I

VISIONDRIVE™ PHOTOCHROMIC



UV400-Schutz



Anti-Glare



Schlagfestigkeit und Kratzschutz



Photochrom



P'8649 C - V199



P'8649 F - V199



P'8508 C - V199

P'18928
SUNGLASSES

PORSCHE DESIGN

Porsche Design und das Porsche Design-Logo sind eingetragene Marken der Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG.

Verantwortlich für den Inhalt:

Porsche Design Licensee Eyewear
DE RIGO VISION S.p.A.
Zona Industriale, 12
32013 – Longarone (BL)
Italy
www.derigo.com

© 2024 DE RIGO VISION S.p.A.
www.porsche-design.com/eyewear

۲