



AcrySof®
IQ ReSTOR® Toric

AcrySof®
IQ ReSTOR® +3 D

AcrySof®
IQ Toric

AcrySof®
IQ Aspheric

SCHARFES UND KLARES SEHVERMÖGEN
mit einer AcrySof® IQ-Kunstlinse von Alcon®

Zuverlässige Ergebnisse – mit Sicherheit

Immer mehr Ärzte vertrauen den AcrySof®-Linsen von Alcon® und empfehlen diese ihren Patienten. Die Gründe liegen auf der Hand. AcrySof®-Linsen liefern aufgrund ihres präzisen Designs und ihrer kompromisslosen Sicherheit durchweg zuverlässige Ergebnisse und bieten Patienten mit Grauem Star zahlreiche Vorteile. Mit mehr als 50 Millionen Implantaten weltweit haben AcrySof®-Linsen eine Historie, die stolz macht, und sind die am häufigsten implantierten Intraokularlinsen (IOL).¹

Wenn bei Ihrer Staroperation Ihre Wahl auf eine AcrySof® IQ IOL fällt, können Sie sicher sein, dass Ihre Erwartungen übertroffen werden. Sie spüren das Ergebnis, die zuverlässige Leistung und die beispiellose IOL-Technologie und wissen, dass Sie die richtige Wahl getroffen haben.

Weitere Informationen zum Grauen Star und der Operation finden Sie unter www.grauerstar-operation.de



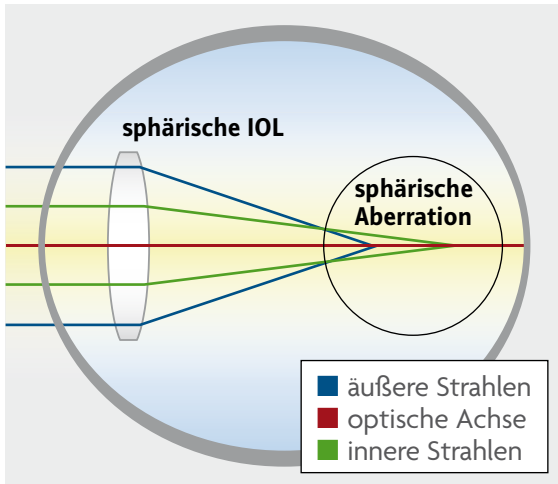
Präzises Sehvermögen mit einem asphärischen Design



Wenn Ihre Sehkraft aufgrund des Grauen Stars nachlässt und Sie sehen trüb und verschwommen, besteht die Wahrscheinlichkeit, dass bei Ihnen auch eine sphärische Aberration vorliegt. Eine sphärische Aberration ist ein Fehler, der von Natur aus im Auge vorkommt – und bei Patienten mit Grauem Star weit verbreitet ist. Mit zunehmendem Alter tritt dieser Fehler in ausgeprägter Form in Erscheinung und verursacht eine Vielzahl von Sehproblemen – Sie sehen verschwommen, nehmen Lichtschleier wahr oder leiden unter Kontrastverlust (Umrisse der Objekte erscheinen verschwommen).

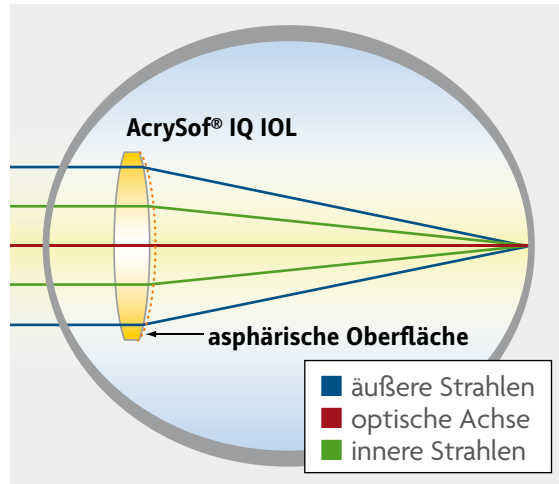
Mit herkömmlichen sphärischen IOL zur Behandlung des Grauen Stars ist die Korrektur sphärischer Aberrationen nicht möglich. Daher wurde die AcrySof® IQ IOL mit einem einzigartigen asphärischen Design entwickelt, so dass sie nicht nur für die Behandlung des Grauen Stars eingesetzt wird, sondern auch hilft, die sphärische Aberration zu reduzieren. Ihr Vorteil ist eine hervorragende Bildqualität und ein besseres Sehvermögen.²

Konventionelle sphärische IOL in einem schematischen Auge



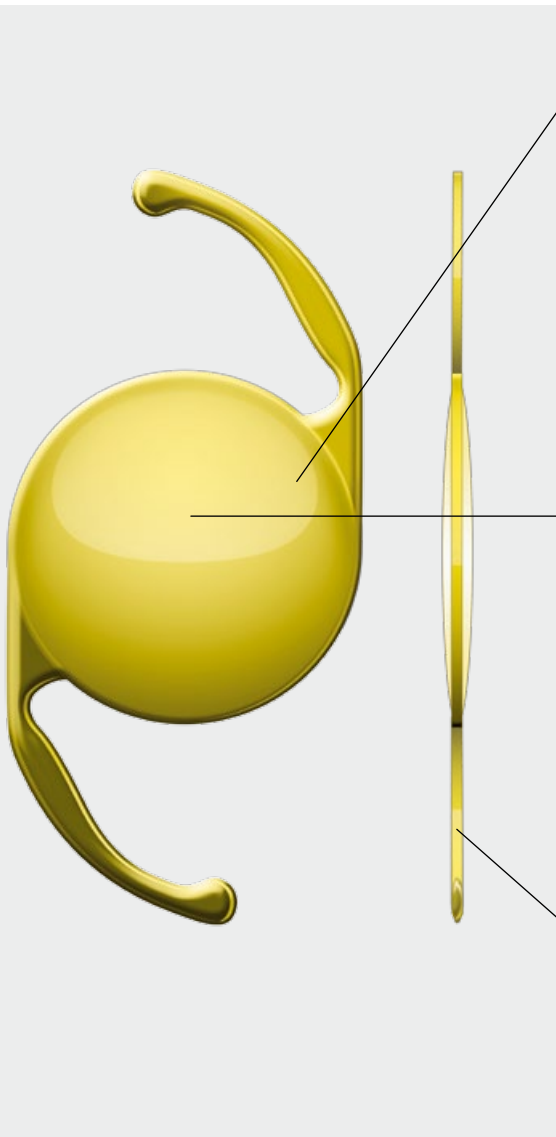
Bei sphärischen Aberrationen werden die äußeren Lichtstrahlen stärker gebrochen als die zentralen Strahlen. Es werden also nicht alle Strahlen auf den selben Punkt fokussiert, was eine schlechtere Bildqualität verursacht. Während sphärische IOL den Grauen Star beheben können, korrigieren sie die sphärische Aberration nicht.

AcrySof® IQ IOL in einem schematischen Auge



Die AcrySof® IQ IOL justiert Lichtstrahlen, um sphärische Aberrationen zu korrigieren, wodurch Sie nach der Operation des Grauen Stars mehr Klarheit und eine bessere Bildqualität genießen können.

Die AcrySof® IQ-Kunstlinse



1 **Einzigartiges asphärisches Design**

Reduziert sphärische Aberrationen und bietet:

- Verbesserte Klarheit
- Verbesserte Abbildungsqualität
- Präzisere, klarere Sicht

Übertrifft sphärische Linsen durch:

- Schärfere Kontrast bei allen Lichtverhältnissen²
- Besseres Sehvermögen in lichtarmen Umgebungen²

2 **Bahnbrechendes Material**

Spiegelt den Farbton Ihrer natürlichen Linse wider und bietet:

- Hervorragende Sehleistung bei allen Lichtverhältnissen³⁻⁵
- Kompromisslose Farbwahrnehmung für kräftigere, leuchtendere Farben^{5,6}
- Geringe Nachstarrate
- Größeren Schutz gegen potenziell schädliches blaues Licht⁷

3 **Schlankes Profil**

Ermöglicht:

- Einen kleineren chirurgischen Schnitt
- Schnellere Wundheilung

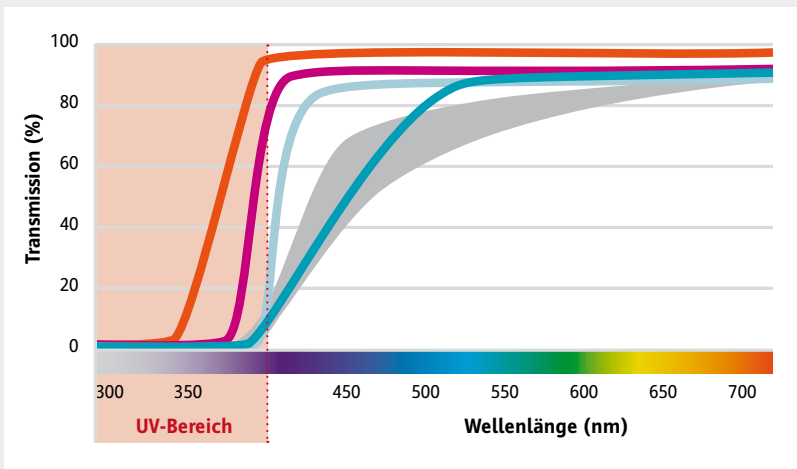
Erweiterter Netzhautschutz durch UV- und Blaulichtfilter

Ausgezeichneter Schutz vor schädlichem Licht

Mit dem Natural-Filter der AcrySof® IQ IOL verfügen Patienten auch nach der Kataraktoperation über einen natürlichen Schutz vor UV- und energiereichem blauen Licht.



Filtereigenschaften unterschiedlicher Intraokularlinsen (IOL) im Vergleich zur natürlichen Linse



- 4,5 bis 53 Jahre alte kristalline Linse
- Alcon® IOL mit Blaulichtfilter
- Alcon® IOL ohne Blaulichtfilter
- IOL eines anderen Herstellers
- IOL eines weiteren Herstellers

Besseres Sehvermögen – in jeder Situation



Kompromisslose Bildqualität bedeutet scharfes, präzises Sehvermögen – auch in den anspruchsvollsten Umgebungen. Die AcrySof® IQ IOL wurde entwickelt, um die Kontrastsensitivität und Ihr funktionelles Sehvermögen zu verbessern (Sehvermögen, das Sie zum Erledigen alltäglicher Aufgaben, wie z. B. Verfolgen von Bewegungen oder Erkennen von Gegenständen, benötigen). Ganz gleich, ob Sie nachts Auto fahren oder einfach ein Buch lesen – Sie können sich auf Ihr präzises, klares Sehvermögen verlassen.

In der Tat zeigten die Ergebnisse einer Studie, dass Patienten mit einer AcrySof® IQ IOL nachts und bei Nebel Warnschilder und Fußgänger früher als andere Patienten gesehen haben und somit mehr Zeit hatten, auf kritische Situationen entsprechend zu reagieren.

Wahrnehmung jedes Details

Die AcrySof® IQ IOL wurde nicht allein aufgrund ihrer außerordentlichen Leistungsfähigkeit entwickelt; sie wurde so entwickelt, dass sie Ihrer natürlichen Linse so ähnlich wie möglich ist. Die zum Patent angemeldete gelbliche Tönung spiegelt die natürliche Tönung Ihrer Linsen wider und bietet ein brillantes Sehvermögen und Schutz gegen potenziell schädliches Blaulicht.⁵⁻⁷ Darüber hinaus wird dank des

ultradünnen Profils die Größe des chirurgischen Schnitts minimiert. Wenn die Wahl auf diese IOL fällt, können Sie sicher sein, dass kein Detail übersehen wurde.

Wenn Sie sich für eine IOL entscheiden, entscheiden Sie sich auch dafür, wie Sie die Welt sehen. Wählen Sie also mit Zuversicht – wählen Sie die beispiellose Leistung der AcrySof® IQ IOL.

Mit der AcrySof® IQ IOL kann beispielsweise bei einer Geschwindigkeit von etwa 90 km/h auf nebliger Landstraße ein Warnschild ca. 40 Meter früher erkannt werden!



Sicht bei Nebel **ohne** AcrySof® IQ IOL*



Sicht bei Nebel **mit** AcrySof® IQ IOL*

Die AcrySof® IQ-Familie

Die AcrySof® IQ-Familie umfasst eine Vielzahl hochentwickelter Linsen, die für eine Reihe von Sehkorrekturverfahren entwickelt wurden. Sprechen Sie mit Ihrem Augenarzt und lassen Sie sich über die für Sie möglichen Optionen beraten.

AcrySof® IQ Aspheric IOL

Asphärische Funktion für besseres Kontrastsehen

Eine Linse mit einem einzigen Brennpunkt, die für die Korrektur des Grauen Stars entwickelt wurde. Sie bietet neben einer guten Fernsicht auch eine bessere Bildqualität.



AcrySof® IQ Toric IOL

Zylindrische Funktion bei Hornhautverkrümmung

Eine Linse mit einem einzigen Brennpunkt, die sowohl für die Korrektur des Grauen Stars als auch bereits bestehendem Astigmatismus (Hornhautverkrümmung) entwickelt wurde. Gleichzeitig ermöglicht sie eine gute Fernsicht und bietet eine optimale Bildqualität.





AcrySof® IQ ReSTOR® +3 D IOL



Nah-Fern-Funktion

Eine Linse mit mehreren Brennpunkten, die zur Behandlung des Grauen Stars und der Altersweitsichtigkeit entwickelt wurde. Sie eröffnet das volle Blickfeld – in der Ferne, Nähe und im Zwischenbereich – und garantiert gleichzeitig eine verbesserte Bildqualität.

AcrySof® IQ ReSTOR® Toric IOL



Nah-Fern-Funktion plus zylindrische Funktion

Eine Linse mit mehreren Brennpunkten zur Behandlung des Grauen Stars und der Altersweitsichtigkeit, die gleichzeitig auch eine Hornhautverkrümmung korrigiert. Sie liefert den kompletten Sehbereich von Nah bis Fern und bietet eine verbesserte Bildqualität.

ACRY*SoF* IQ[®]

ASPHERIC IOL

REFERENZEN:

- 1 Data on file. Alcon, Inc.
- 2 Results of a controlled, randomized, double-masked, multicenter, contralateral implant clinical study of the AcrySoF[®] IQ IOL versus a spherical control lens.
See AcrySoF[®] IQ IOL Directions for Use.
- 3 Greenstein V, et al. Scotopic sensitivity and color vision with a blue-light absorbing intraocular lens. J Cataract Refract Surg. 2007; 33:667-672.
- 4 Espindle D, et al. Quality-of-life improvements in cataract patients with bilateral blue-light-filtering intraocular lenses: clinical trial. J Cataract Refract Surg. 2005; 31:1952-1959.
- 5 Muftuoglu O, et al. Effect of a yellow intraocular lens on scotopic vision, glare disability, and blue color perception. J Cataract Refract Surg. 2007; 33:658-666.
- 6 Augustin AJ, et al. The physiology of scotopic vision, contrast vision, color vision, and circadian rhythmicity: can these parameters be influenced by blue-light-filtering lenses? Retina. 2008.
- 7 Sparrow JR, et al. Blue-light-absorbing intraocular lens and retinal pigment epithelium protection in vitro. J Cataract Refract Surg. 2004; 30:873-878.



Mit freundlicher Empfehlung Alcon Pharma GmbH | www.alcon-pharma.de

