

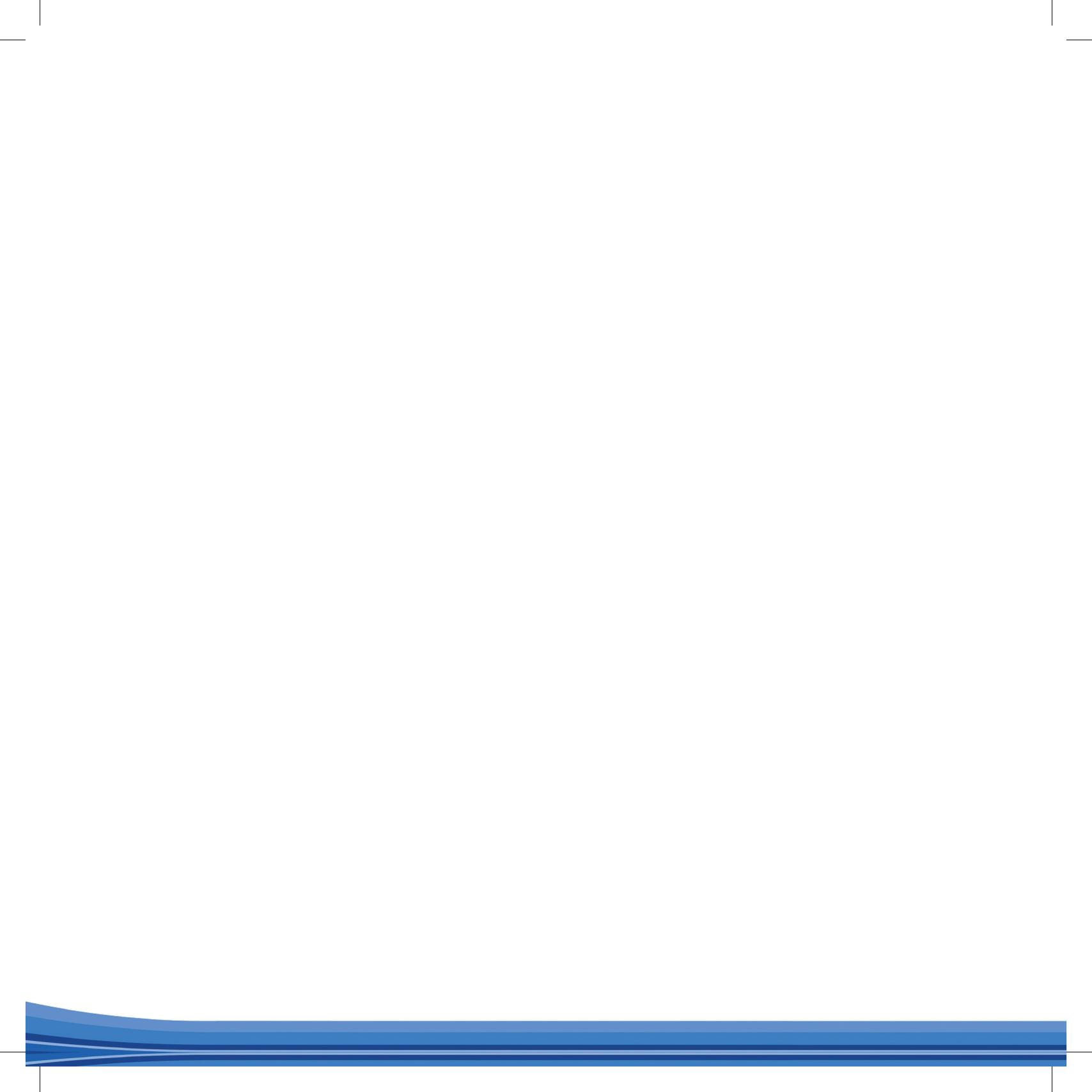
**Patienteninformation
Alterssichtigkeit**



ACRYSOF® IQ VIVITY®
DIE LINSE FÜR IHREN LEBENSSTIL

Alcon

 **AcrySof IQ Vivity®**
EXTENDED VISION IOL



Liebe Patientin, lieber Patient,

Menschen, die wie Sie die Diagnose Alterssichtigkeit (Presbyopie) erhalten haben, stellen sich viele Fragen:

Was genau ist Alterssichtigkeit?

Kann sie behandelt werden?

Wenn ja – wie?

Im Falle einer operativen Behandlung:

Wie gut sehe ich nach einer Operation?

Die vorliegende Broschüre wurde Ihnen von Ihrem Augenarzt überreicht und gibt Auskunft über die Ursachen der Alterssichtigkeit sowie ihre operative Behandlung.

Außerdem informiert sie über die Bedeutung der Operation für Ihr weiteres Sehvermögen. Eines kann gleich vorweg gesagt werden: Durch eine neue Kunstlinse mit einer innovativen Optik kann in vielen Fällen nach dem Eingriff wieder ein nahezu natürlicher Sehkomfort erreicht werden.

Ihr Alcon-Team



Symptome der Alterssichtigkeit¹

- Tätigkeiten im Nahbereich wie Lesen oder Nähen fallen Ihnen schwer.
- Sie benötigen eine Lese- oder Gleitsichtbrille.
- Sie halten Objekte in größerem Abstand von sich weg, um sie zu betrachten.

NORMALES SEHVERMÖGEN

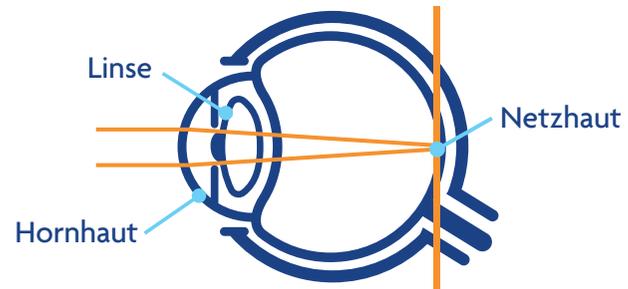


Abbildung 1: Lichtstrahlen werden auf der Netzhaut fokussiert. Es entsteht ein scharfes Bild.

SEHVERMÖGEN MIT PRESBYOPIE

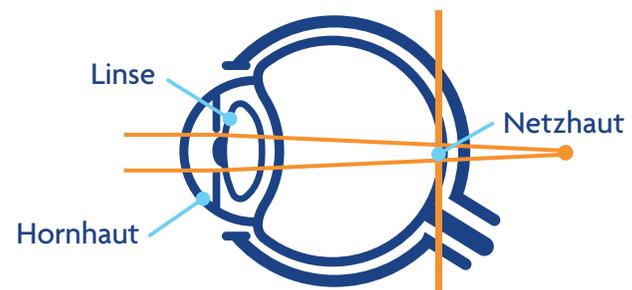


Abbildung 2: Lichtstrahlen werden hinter der Netzhaut fokussiert. Es entsteht ein unscharfes Bild.

Warum brauche ich plötzlich eine Brille für die Nähe?'

Bei den meisten Menschen macht sich zwischen dem 40. und 50. Lebensjahr die Alterssichtigkeit (auch Presbyopie genannt) bemerkbar, die irgendwann jeden Menschen trifft: Plötzlich lassen sich Zeitung oder Tablet nicht mehr so weit weghalten, dass die Buchstaben scharf erkennbar sind, und irgendwann kommt man nicht mehr ohne Lesebrille aus. Wer schon in jüngeren Jahren fehlsichtig war, der benötigt nun eine zusätzliche Brille oder Gleitsichtgläser, um in alle Entfernungen gut sehen zu können.

Die Ursache ist ein natürlicher Alterungsprozess der Linse: Die junge, glasklare Augenlinse ist elastisch und kann von den Augenmuskeln gewölbt oder abgeflacht werden. Dieser Prozess ermöglicht es uns in jungen Jahren, in verschiedenen Entfernungen von nah bis fern scharf zu sehen (Abbildung 1). Im Laufe des Lebens verliert unsere Augenlinse ihre Elastizität und die Fähigkeit, sich flexibel auf unterschiedliche Entfernungen einzustellen (Abbildung 2). Der maximale Nahpunkt, das heißt der Punkt, an dem Bilder gerade noch scharf erkannt werden, rückt immer weiter in die Ferne und macht eine Lese- oder Gleitsichtbrille erforderlich.

Was ist der refraktive Linsenaustausch?

Refraktiver Linsenaustausch, auch bekannt als Clear Lens Exchange (CLE), ist ein Operationsverfahren zur Korrektur von Fehlsichtigkeiten. Ein weiterer Aspekt des CLE besteht darin, dass Sie hiermit eine zukünftige Operation des Grauen Stars (Katarakt) zeitlich vorwegnehmen. Der refraktive Linsenaustausch ist nämlich der gleiche Eingriff wie die Operation des Grauen Stars im Alter, bei der die natürliche Linse, die im Laufe des Lebens eintrübt, durch eine künstliche Intraokularlinse (IOL) ersetzt wird. CLE ist ein operativer Eingriff, dessen Risiken und Nebenwirkungen Sie mit Ihrem behandelnden Augenoperateur besprechen sollten.





Was ist die AcrySof® IQ Vivity® Intraokularlinse?

Die AcrySof® IQ Vivity® Intraokularlinse ist eine innovative Linse, die einen erweiterten Sehbereich liefert. Die meisten Patienten benötigen nach der Katarakt-Operation mit dieser IOL keine Brille für die Fern- und Intermediärsicht mehr. Routinetätigkeiten im funktionellen Nahbereich, wie z. B. eine Handynachricht schreiben, können Patienten mit einer größeren Brillenunabhängigkeit durchführen.²

Kann die AcrySof® IQ Vivity® IOL auch gleichzeitig meine Hornhautverkrümmung korrigieren?

Damit die Linse ihre Wirkung voll entfalten kann, sollte eine bestehende Hornhautverkrümmung möglichst ausgeglichen werden. Dafür steht Ihnen die AcrySof® IQ Vivity® Toric zur Verfügung: Sie kann durch ihr zusätzliches torisches Optikdesign Ihre bestehende Hornhautverkrümmung gleich mitkorrigieren und Ihnen zu einem guten Sehvermögen verhelfen.





Ferne
(ab 120 cm)



Intermediärbereich
(60-120 cm)



**Funktioneller
Nahbereich** (40-60 cm)



Nahbereich
(<40 cm)



Welche Sehqualität kann ich von der AcrySof® IQ Vivity® IOL erwarten?

Mit der AcrySof® IQ Vivity® IOL können Sie einen kontinuierlich scharfen Sehbereich von der Ferne über den Intermediär- bis hin zum funktionellen Nahbereich erhalten.²

Beispiele von Aktivitäten in der Ferne:

- Ampel und Verkehrsschilder lesen
- Sport treiben
- Livekonzerte und Kulturveranstaltungen besuchen
- Fernsehen

Beispiele von Aktivitäten im intermediären Bereich:

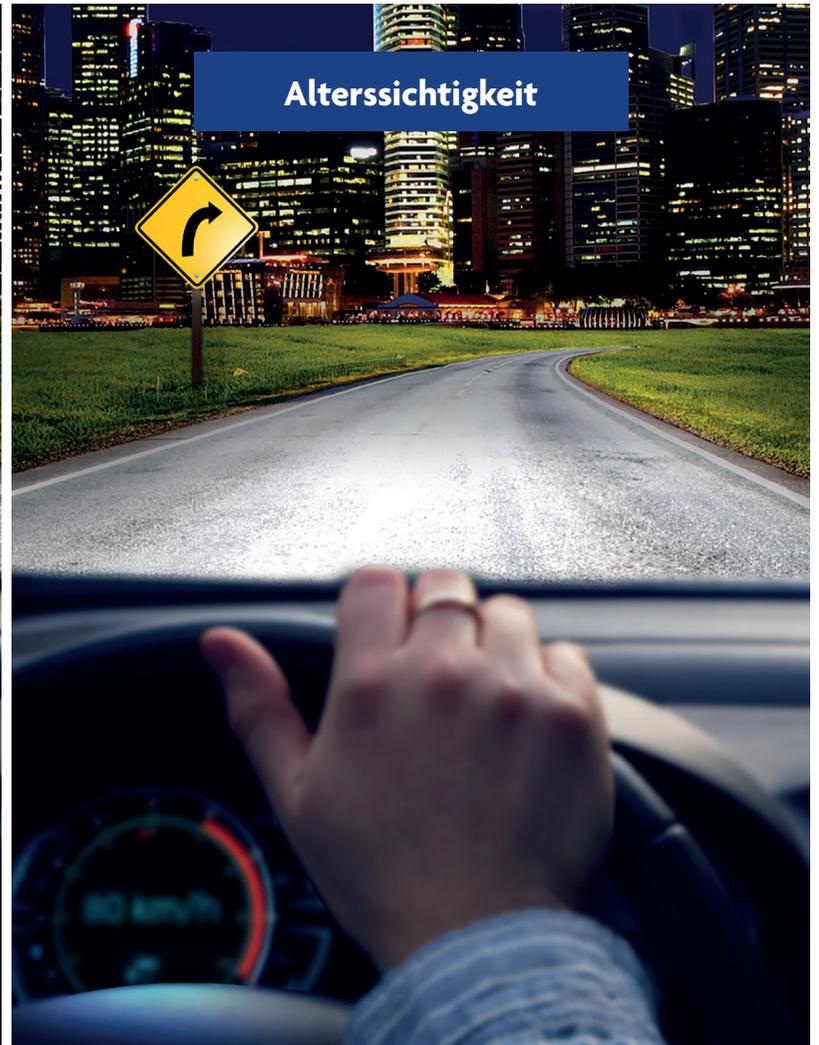
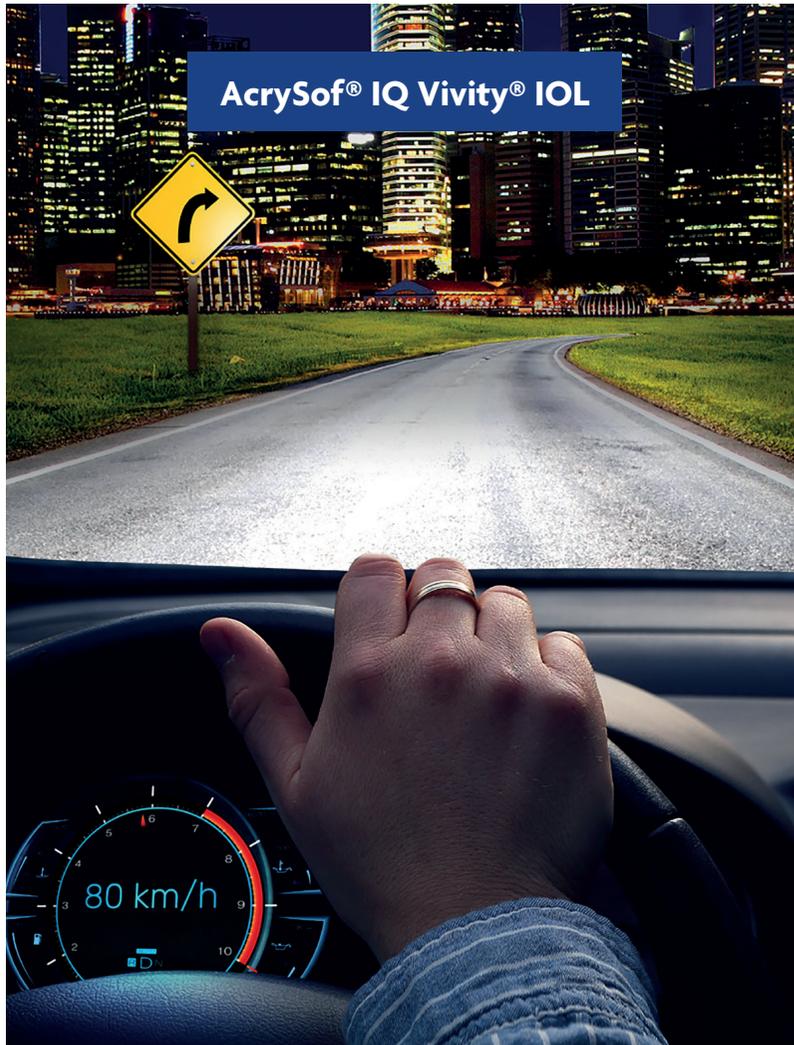
- Am Laptop oder Tablet arbeiten
- Navi beim Autofahren ablesen
- Essen zubereiten und kochen
- Preisschilder im Supermarkt lesen

Beispiele von Aktivitäten im sogenannten funktionellen Nahbereich:

- Karten spielen
 - Menükarte im Restaurant lesen
 - Benutzung Ihres Smartphones
- 

Wie wird meine Nachtsicht beeinflusst?

Die Technologie der AcrySof® IQ Vivity® IOL unterstützt Ihre Sicht bei schlechten Lichtverhältnissen, damit Sie nachts gut sehen können.²



Werde ich nach der Implantation mit der AcrySof® IQ Vivity® IOL noch eine Brille benötigen?

Die AcrySof® IQ Vivity® IOL bietet einen kontinuierlich scharfen Sehbereich von der Ferne bis zum funktionellen Nahbereich bis ca. 50 cm Entfernung (z. B. Nachrichten tippen auf Ihrem Smartphone oder Lesen einer Menükarte im Restaurant).²

Manche Nahaktivitäten, wie beispielsweise das Lesen von Kleingedrucktem auf Beipackzetteln, können durch das Tragen einer Lesebrille weiter unterstützt werden. Sie können Ihren Lese-
komfort auch durch das Anpassen der Schriftgröße oder anhand der Zoomfunktionen auf Ihrem Smartphone oder Ihren Geräten verbessern.

Vertrauen Sie auf das bewährte AcrySof®-Material

Intraokularlinsen aus dem AcrySof®-Material, wie z. B. die AcrySof® IQ Vivity® IOL, sind klinisch erprobt und zeichnen sich durch ihre sehr gute biologische Verträglichkeit aus.³ Zudem tragen der UV-Filter sowie der Blaulichtfilter in der AcrySof® IQ Vivity® IOL dazu bei, Ihre Netzhaut vor schädlichen Lichteinflüssen nach der Katarakt-Operation zu schützen.⁴ AcrySof® IOL sind die am häufigsten eingesetzten Intraokularlinsen: Mehr als 100 Millionen wurden weltweit bereits implantiert und belegen ein sehr großes Vertrauen in dieses Material.⁵



Alcon



REFERENZEN

Besprechen Sie mögliche Risiken mit Ihrem Augenarzt. Weitere Hinweise finden Sie zudem in der Packungsinformation (www.ifu.alcon.com).

1. Lang G. Augenheilkunde. Thieme Verlag Stuttgart 1998; S. 438 + S. 174-177. 2. Global AcrySof® IQ Vivity® IOL Directions for Use. 3. Linnola RJ et. al. Adhesion of soluble fibronectin, vitronectin, and collagen type IV to intraocular lens material. Journal of cataract and refractive surgery, 2003, Volume 29, Issue 1. 4. Pipis A. et al. Effect of the blue filter intraocular lens on the progression of geographic atrophy. Eur J Ophthalmol 2015; 00 (00): 000-000. 5. Alcon flagship AcrySof® intraocular lens reaches 100 million implants and counting, media release 29.09.2017 <https://www.alcon.com/media-release/alcon-flagship-acrysofr-intraocular-lens-reaches-100-million-implants-and-counting> accessed 12.12.2017.

2020 Alcon Inc. 12/20 ALP-PRP-2000008

Alcon Switzerland SA | Dammstrasse 21 | 6300 Zug | www.alcon.ch

Alcon Ophthalmika GmbH | Am Tabor 44/Top 3.05.C | 1020 Wien | FN 62217x | HG Wien | www.alcon.at

Alcon Deutschland GmbH | Heinrich-von-Stephan-Straße 17 | 79100 Freiburg | HRB 2137 | www.myalcon.de

Materialnummer: 900330096