

BINDERflex und BINDERlens

Die Premium Wahl



Die erste Hinterkammerlinse zur 100% stabilen Fixierung in kapsellosen Augen – nahtlos!

Die **BINDERlens** unterscheidet sich von herkömmlichen IOL durch die patentierte spezifische Geometrie ihrer Haptiken, die am Ende zusätzliche Anker besitzen.



Mit Guerin-Typ Pinzette gegriffene Haptik (alternativ: Simcoe-Typ Pinzette).

Diese speziellen, langen Halterungsbügel stützen die **BINDERlens** über einen großen Bereich im Sulcus ab und gewährleisten dadurch eine stabile Vorpositionierung. Durch das zusätzliche Einknüpfen der T-Anker in die Peripherie der Iris wird eine absolut stabile Fixierung erreicht: das befürchtete Absinken der IOL Richtung Glaskörper wird ebenso verhindert wie ein Verkappen – wie zum Beispiel bei Standard-IOL und nahtfixierten Linsen. Überdies ist die **BINDERlens** absolut rotationsstabil.

Damit steht allen Augenchirurgen erstmals eine vollkommen zuverlässige Hinterkammer-Intraokularlinse zur Verfügung, die den unerreicht stabilen Sitz im kapsellosen Auge ohne risikobehaftetes Einnähen garantiert. Die Implantation erfordert zwei gegenüberliegende basale Iridotomien mit einem Durchmesser von 0,5 mm. In diese werden

im Verlauf der Operation die T-Anker rückseitig eingehakt, wodurch die **BINDERlens** dreidimensional fixiert wird.

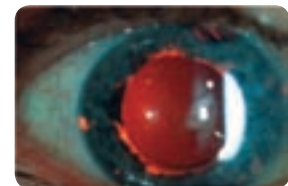
Die Vorteile auf einen Blick:

- Kein Absinken Richtung Glaskörper
- Sulcusfixierung Richtung Iris
- 100% rotationsstabil
- Kein Verkappen

Neben der klassischen **BINDERlens** aus PMMA steht Ihnen nun auch die **BINDERflex** aus faltbarem Coacryl zur Verfügung: diese kombiniert erstmals die absolut stabile Positionierung mit den Vorteilen der Kleinschnittchirurgie.

Die **BINDERflex** ermöglicht eine für Patient und Arzt angenehme, minimalinvasive Chirurgie.

Perfekt zentrierte **BINDERlens** nach der erfolgreichen Implantation.



Ihr zusätzlicher Nutzen:

- Vorteile der Kleinschnittchirurgie
- Kompatibilität zur Injektorimplantation in Arbeit
- Hochwertiges Implantat aus innovativem, langlebigem Coacryl



Eye Surgical Evolution

IOLUTION GmbH
Fraunhoferstr. 3
25524 Itzehoe

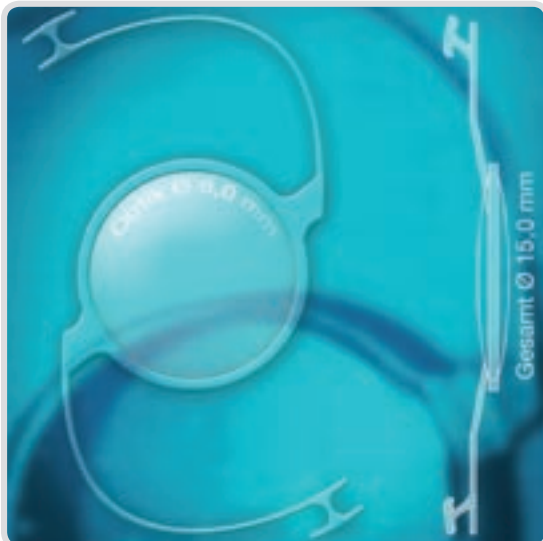
Tel. +49 4821 778 410
Fax +49 4821 778 491
info@iolution.com
www.iolution.com

BINDERflex und BINDERlens

Sicherheit und Komfort – Daten

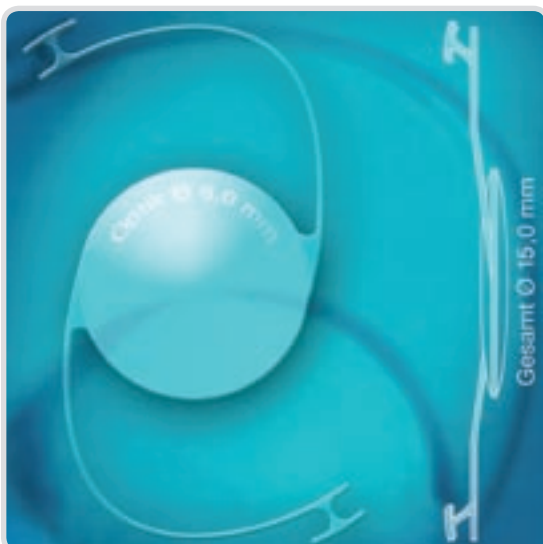


BINDERflex



Fixierung	PC, Retropupillar
Design	BINDERflex
Standard Lieferbereich	10 -30 Dpt
Optikart	BIKONVEX
Material Optik	COACRYL 28
Material Haptik	Surgiplex 121
A-Konstante	118,1
Vorderkammertiefe	5,02 mm
Gesamt Ø	15,0 mm
Minimal Ø Körper	6,0 mm
Minimal Ø opt. Zone	5,5 mm
Maximal Ø opt. Zone	6,0 mm
Mittendicke (+20.0 D)	0,78 mm
Randdicke	0,4 mm
Angulation	12 °

BINDERlens



Fixierung	PC, Retropupillar
Design	BINDERlens
Standard Lieferbereich	10 -30 Dpt
Optikart	BIKONVEX
Material Optik	PMMA klar
Material Haptik	PMMA klar
A-Konstante	118,1
Vorderkammertiefe	5,02 mm
Gesamt Ø	15,0 mm
Minimal Ø Körper	6,0 mm
Minimal Ø opt. Zone	6,0 mm
Maximal Ø opt. Zone	6,0 mm
Mittendicke (+20.0 D)	0,69 mm
Randdicke	0,1 mm
Angulation	12 °