

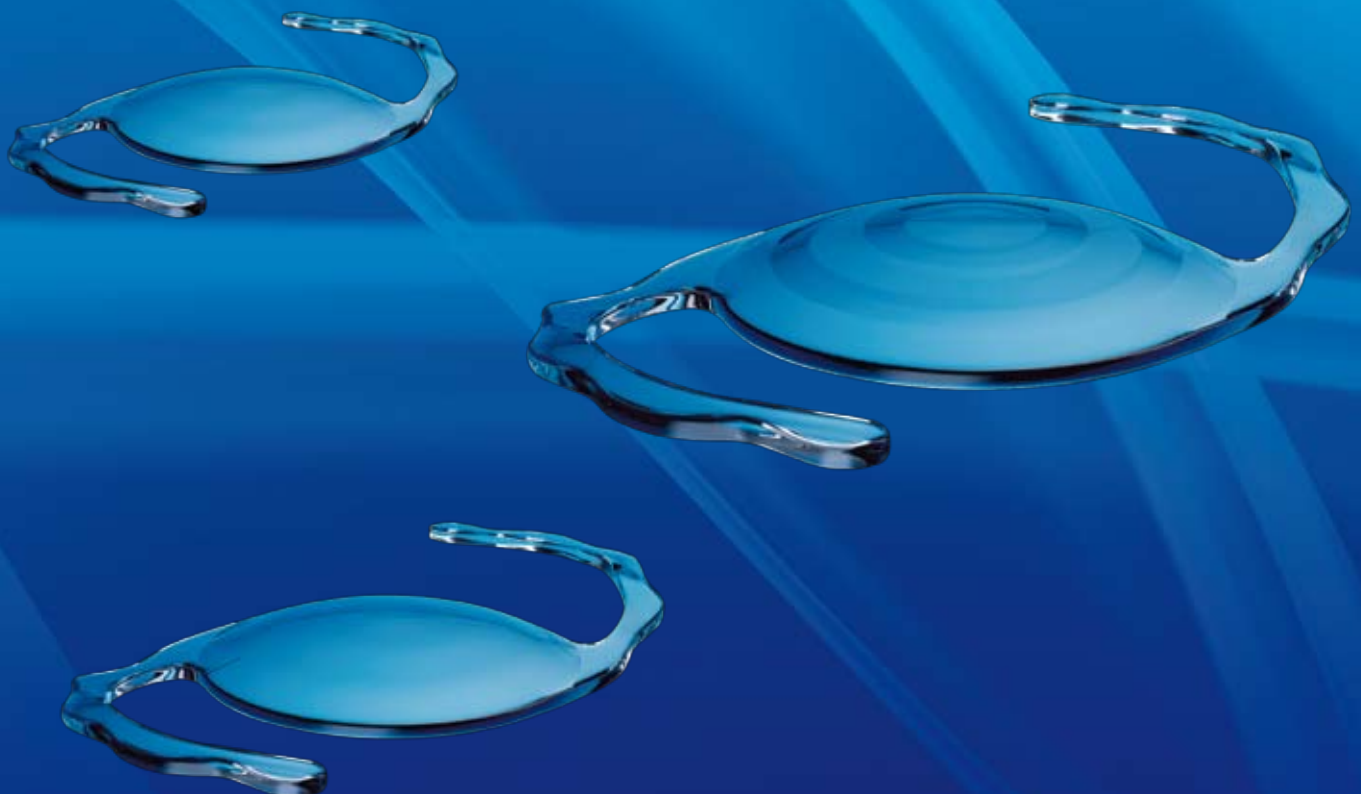
Rayner

SURGICAL GmbH

*Share our view.*

PREMIUMLINE

# Sulcoflex<sup>®</sup> – Die postoperative Lösung Pseudophake additive IOL



# Sulcoflex® – Pseudophake additive IOL

## Asphärisch 653L

- Monofokal
- Asphärisch (aberrationsneutral)
- Perfekte Zentrierung
- Exzellente Rotationsstabilität

### AB SOFORT ONLINE:

Haigis-Berechnungsprogramm

[www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/rayn](http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/rayn)

### Standard-Lieferbereich

-5,0 bis +5,0 Dpt. in 0,5 Dpt.-Schritten

### Spezial-Lieferbereich

-10,0 bis -5,5 Dpt. in 0,5-Dpt.-Schritten

+5,5 bis +10,0 Dpt. in 0,5-Dpt.-Schritten

# Die neue Dimension des Sehens

## Multifokal 653F

- Refraktiv
- Asphärisch (aberrationsneutral)
- Ferndominant
- Konzentrische Ringe (anterior)
- Addition +3,5 Dpt.
- Perfekte Zentrierung
- Exzellente Rotationsstabilität

### AB SOFORT ONLINE:

Haigis-Berechnungsprogramm

[www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/rayn](http://www.augenklinik.uni-wuerzburg.de/rayn)

### Standard-Lieferbereich

-3,0 bis +3,0 Dpt. in 0,5-Dpt.-Schritten mit +3,5 Dpt. Addition

Sicher – Effektiv – Leistungsstark – Einfach

## Torisch 653T

- Torus (posterior)
- Perfekte Zentrierung
- Exzellente Rotationsstabilität



Bestellformulare unter  
Tel.: +49 (0) 951 70009-0  
oder unter [www.rayner-surgical.de](http://www.rayner-surgical.de)

### Standard-Lieferbereich

-3,0 bis +3,0 Dpt. sphärisches Äquivalent in 0,5 Dpt.-Schritten  
+1,0 bis +3,0 Dpt. Zylinder in 1,0 Dpt.-Schritten

Zylinder	+1,0 Dpt.	+2,0 Dpt.	+3,0 Dpt.
Minimum Sphäre	-3,5 Dpt.	-4,0 Dpt.	-4,5 Dpt.
Maximum Sphäre	+2,5 Dpt.	+2,0 Dpt.	+1,5 Dpt.

### Spezial Lieferbereich

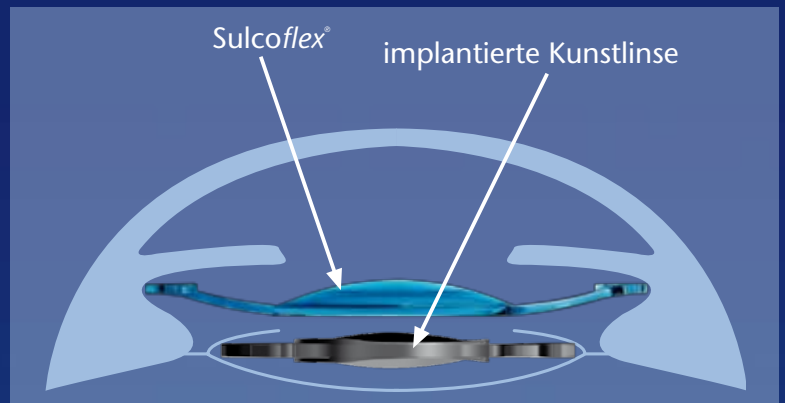
-6,0 bis +6,0 Dpt. sphärisches Äquivalent in 0,5 Dpt.-Schritten  
+1,0 bis +6,0 Dpt. Zylinder in 0,5 Dpt.-Schritten

Zylinder	+1,0 Dpt.	+1,5 Dpt.	+2,0 Dpt.	+2,5 Dpt.	+3,0 Dpt.	+3,5 Dpt.	+4,0 Dpt.	+4,5 Dpt.	+5,0 Dpt.	+5,5 Dpt.	+6,0 Dpt.
Minimum Sphäre	-6,5 Dpt.	-6,5 Dpt.	-7,0 Dpt.	-7,0 Dpt.	-7,5 Dpt.	-7,5 Dpt.	-8,0 Dpt.	-8,0 Dpt.	-8,5 Dpt.	-8,5 Dpt.	-9,0 Dpt.
Maximum Sphäre	+5,5 Dpt.	+5,0 Dpt.	+5,0 Dpt.	+4,5 Dpt.	+4,5 Dpt.	+4,0 Dpt.	+4,0 Dpt.	+3,5 Dpt.	+3,5 Dpt.	+3,0 Dpt.	+3,0 Dpt.

# Anatomie einer Idee

## Anwendungsbereiche

- Korrektur postoperativer Ametropie
- Verbesserung der refraktiven Resultate nach RLE oder PRELEX
- Verbesserung des Nah-/Fernvisus
- Korrektur eines verbleibenden kornealen Astigmatismus
- Korrektur von refraktiven Veränderungen nach kindlicher Katarakt



## Vorteil der Sulcoflex®:

Die Rayner pseudophake Sulcoflex® IOL wurde zur Korrektur postoperativer oder verbleibender Ametropien entwickelt. Durch diese Technologie wird ein erhöhtes operatives Risiko (z. B. Trauma) bei einem Linsenaustausch vermieden. Entgegen herkömmlichen Piggyback-IOLs verhindert das Design der Sulcoflex® eine Veränderung der Refraktion durch den Kontakt der beiden Implantate.

## Sulcoflex® asphärisch, multifokal und torisch:

- Sulkusfixation
- Asphärisch (aberrationsneutral)\*
- Wellenförmiges Haptikdesign
- Haptikanwinkelung 10°
- Anterior konvex; posterior konkav
- Atraumatisch durch abgerundetes Optik-/Haptikdesign

\* 653L, 653F

Bei bestimmten Indikationen kann eine Iridektomie angezeigt sein.

## Rayacryl

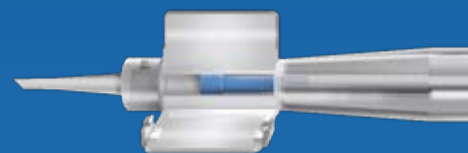
hydrophiles Acryl-Co-Polymer  
mit einem Wassergehalt von 26 %

- Gute Biokompatibilität
- Störende „Glare“-Effekte und Halos werden auf ein Minimum reduziert
- Geringe Silikonölanhaftung
- UV-Blocker

**Große Optik 6,5 mm**  
**Gesamtdurchmesser 13,5 mm**

Leicht und komfortabel  
implantierbar mit Pinzette  
oder beigeapacktem  
Soft-Tip-Einmalinjektor

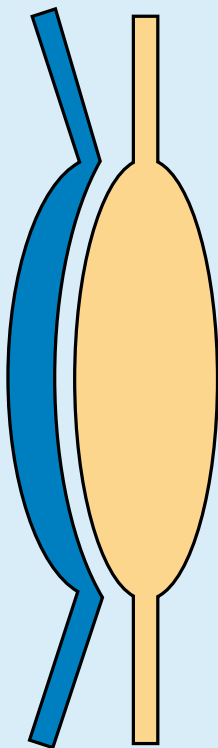
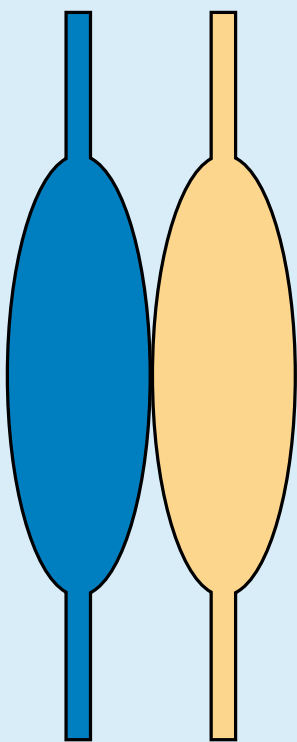
- Einfache Handhabung
- Leichtgängige, kontrollierte Implantation
- Inzisionsgröße 2,8 mm
- Optimaler Schutz der zu implantierenden IOL



## Sulcoflex<sup>®</sup> – Die postoperative Lösung

### Pseudophake additive IOL

Piggyback vs. Sulcoflex<sup>®</sup>



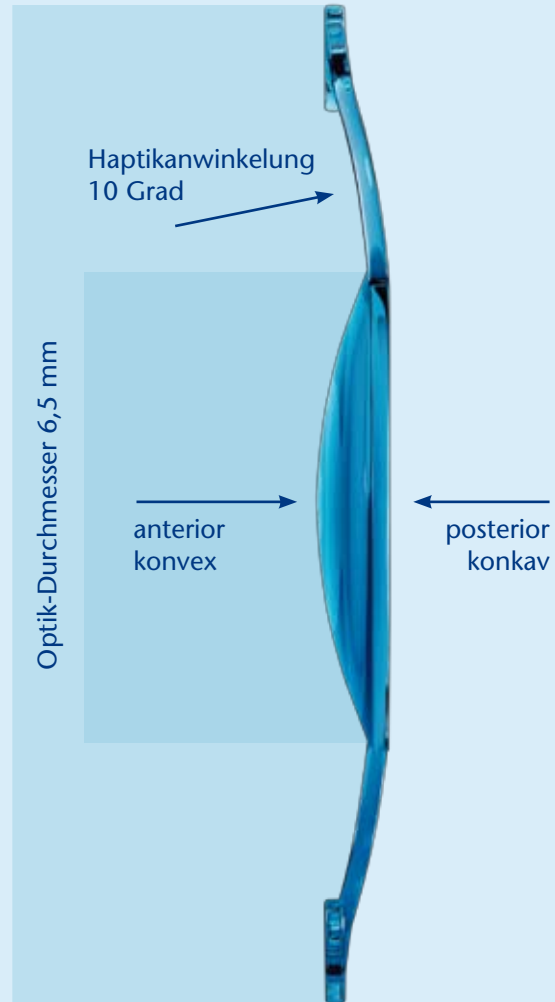
Gesamtdurchmesser 13,5 mm

Optik-Durchmesser 6,5 mm

Haptikanwinkelung  
10 Grad

anterior  
konvex

posterior  
konkav



Die Sulcoflex<sup>®</sup> Pseudophake additive IOL wurde in Zusammenarbeit mit Prof. Dr. med. Amon, Wien exklusiv entwickelt.



Rayner Surgical GmbH

Kirschäckerstraße 25  
D-96052 Bamberg

Tel. +49 (0) 951 70009-0  
Fax +49 (0) 951 70009-29

www.rayner-surgical.de  
info@rayner-surgical.de