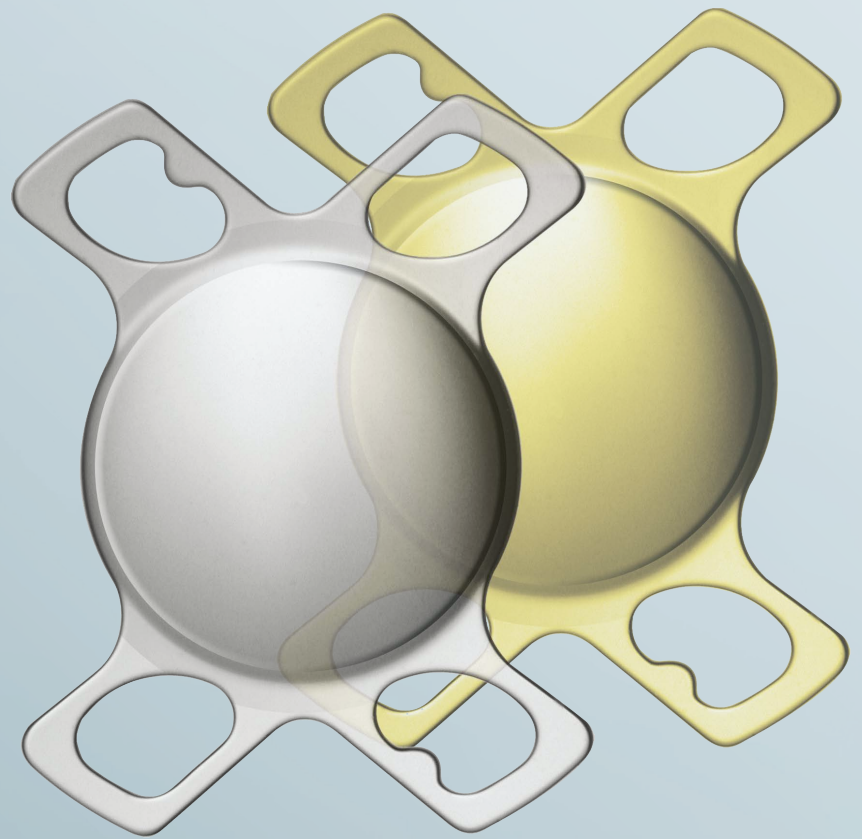


- Hohe Biokompatibilität
- 1,8 mm Inzision
- Scharfe 360°  
Optikkante
- Exzellente optische  
Eigenschaften



## POLYLENS® AS68 / AS68-Y

asphärisch, farblos oder  
natural yellow

1-teilige hydrophile Acryl-IOL

## ASPHÄRE DER 2. GENERATION

Die Asphäre der 2. Generation verbessert die Sehqualität Ihrer Patienten. Sie bietet gute Abbildungseigenschaften auch bei Verkippung oder Dezentrierung der IOL und ist für unterschiedliche Hornhaut-Asphäritäten optimiert.

- Hydrophile Acryl-IOL
- Scharfe 360° Optikkante (Square Edge Design) zur Nachstarprophylaxe
- Kleinschnitt-Variante: POLYLENS® AS68 (ohne Blaulichtfilter) und AS68-Y (mit Blaulichtfilter)

### Technische Spezifikationen POLYLENS® AS68 / AS68-Y

<b>Linsentyp:</b>	einteilig		
<b>Gesamtdurchmesser:</b>	11,0 mm		
<b>Optik:</b>	Durchmesser:	6,0 mm	
	Material:	hydrophiles Acryl, farblos oder natural yellow	
	Design:	asphärisch, bikonvex 360° scharfe Kante	
	UV-Filter:	ja	
<b>Haptik:</b>	Design:	Plattenhaptik	
	Material:	hydrophiles Acryl	
	Anwinkelung:	5°	
<b>Dioptriebereich:</b>	Abstufungen:	10,0 bis 30,0 D (0,5 D-Schritte), 0 bis 10,0 D (1,0 D-Schritte) farblos bis 40,0 D auf Anfrage (1,0 D-Schritte)	
<b>Refraktiver Index:</b>	1,46		
<b>CE:</b>	2460		
<b>Hersteller:</b>	Ophthalmic Solution, Inc.		

### Optimierte IOL-Konstanten für den Zeiss IOL-Master

nominal	Haigis			Hoffer Q	Holl. 1	SRK/T
118,4	a0 = 1,36	a1 = 0,40	a2 = 0,10	pACD = 5,54	SF = 1,74	A = 118,8

Quelle: Hersteller

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den aufgeführten Konstanten der Intraokularlinsen (IOL) um Empfehlungen handelt. Diese Richtwerte sind nur als Basis für die Berechnung der IOL-Brechkraft zu betrachten. Aufgrund von Erfahrungen und Implantationstechnik sollte jeder Operateur seine eigenen Werte ermitteln. Angaben zur Berechnung eigener Konstanten sind unter folgendem Link zu finden: <https://iolcon.org>

#### Vertrieb durch:

**Polytech Domilens GmbH**  
 Arheilger Weg 6  
 64380 Roßdorf, Deutschland  
 T +49 6154 69990  
[info@polytech-domilens.de](mailto:info@polytech-domilens.de)  
[www.polytech-domilens.de](http://www.polytech-domilens.de)



#### Hersteller:

**Ophthalmic Solution, Inc.**  
 820, Corridor Park Blvd.  
 Knoxville, TN 37932, USA