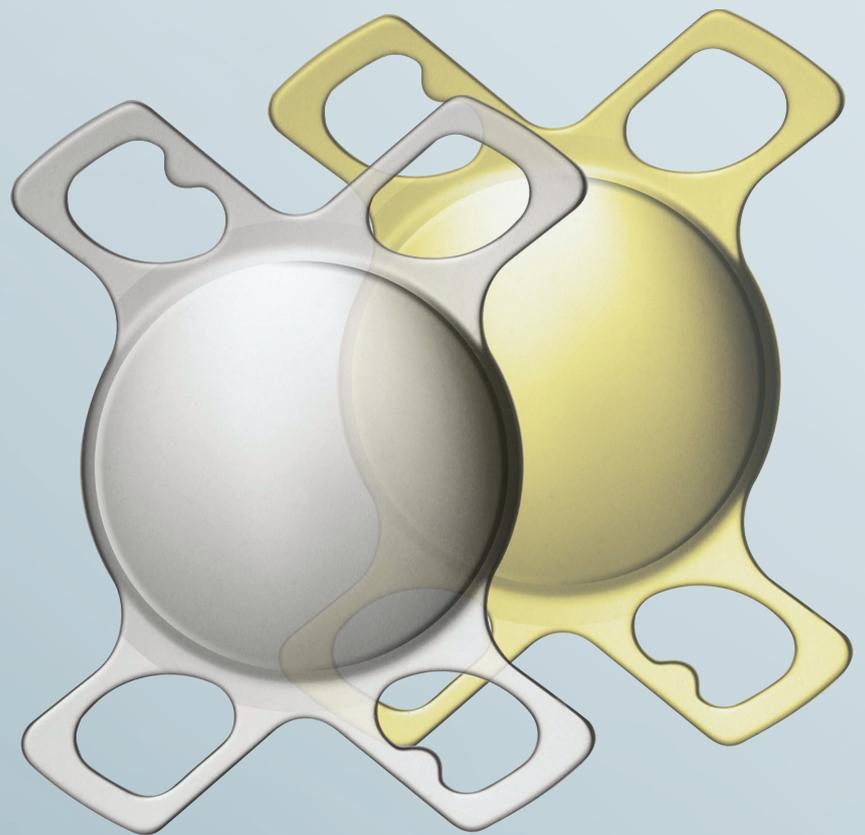


- Hohe Biokompatibilität
- 1,8 mm Inzision
- Scharfe 360°
Optikkante
- Exzellente optische
Eigenschaften



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

Linsentyp:	einteilig		
Gesamtdurchmesser:	11,0 mm		
Optik:	Durchmesser:	6,0 mm	
	Material:	hydrophiles Acryl, farblos oder natural yellow	
	Design:	asphärisch, bikonvex 360° scharfe Kante	
	UV-Filter:	ja	
Haptik:	Design:	Plattenhaptik	
	Material:	hydrophiles Acryl	
	Anwinkelung:	5°	
Dioptriebereich:	Abstufung 0,5 D:	0,0 bis 30,0 D bis 40,0 D auf Anfrage in farblos (Abstufung 1,0 D)	
Refraktiver Index:	1,46		
CE:	2460		
Hersteller:	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
www.polytech-domilens.de



Hersteller:

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