

IOI-Portfolio

Gesamtübersicht unserer Intraokularlinsen

Polytech Domilens bietet Ihnen ein umfassendes und vollständiges Portfolio an Intraokularlinsen, um allen Sehansforderungen Ihrer Patienten zu entsprechen. Dieses stellen wir Ihnen mit dieser Broschüre vor.

Produktkategorie	Produkt	Dioptrienbereiche													
		-10,0 D	-5,0 D	0,0 D	+5,0 D	+10,0 D	+15,0 D	+20,0 D	+25,0 D	+30,0 D	+35,0 D	+40,0 D	+45,0 D		
Trifokal & Trifokal torisch hydrophil	Liberty  													+8,0 D bis +35,0 D	
	Liberty torisch  													+8,0 D bis +35,0 D	
EDOF & EDOF torisch hydrophob	ELON POB-MA  													+8,0 D bis +35,0 D	
	ELON POB-MA torisch  													+10,0 D bis +30,0 D	
EDOF & EDOF torisch hydrophil	Lucidis 													+5,0 D bis +30,0 D	
	Lucidis torisch 													+5,0 D bis +30,0 D	
	Eden 													+5,0 D bis +30,0 D	
	Eden torisch 													+5,0 D bis +30,0 D	
Monofokal torisch hydrophil	Bi-Flex torisch   													-10,0 D bis +35,0 D	
Monofokal 1-teilig hydrophob	Bi-Flex HB POB-MA   													-10,0 D bis +35,0 D	
	Bi-Flex HB 													0,0 D bis +35,0 D	
	ACRIOL AS-6P & EC AS-6YP   													+1,0 D bis +30,0 D	
	PreciSAL P302AC/A & 302AC/A   													0,0 D bis +30,0 D	
	MS60A 														-6,0 D bis +34,0 D
Monofokal 1-teilig hydrophil	Bi-Flex HL  													-10,0 D bis +45,0 D	
	Polylens AS66 & AS66-Y  													-5,0 D bis +37,0 D	
	Polylens AS68 & AS68-Y  													-5,0 D bis +30,0 D	
Monofokal 3-teilig hydrophob	PreciSAL 300AC & 300A  													0,0 D bis +30,0 D	
Vorderkammerlinse PMMA	Rigid IOL A601250 													+6,0 D bis +30,0 D	



Unser IOL-Portfolio auf einen Blick

Trifokal & Trifokal torisch hydrophil

Liberty 677CMY und 677CMTY

Linsentyp:	einteilig, vorgeladen (optional nicht vorgeladen)
Material:	hydrophil- hydrophobes Copolymer, natural yellow
Optik:	asphärische Vorderfläche (aberrationsneutral), 360° scharfe Kante, Nahzusatz: +3,5 D
Optikdesign:	diffrakitives Design, 3 mm Zone mit nur 7 Ringen
Haptik:	modifizierte Doppel-C-Schlaufe, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm (3,0 mm diffraktiv) Gesamtdurchmesser: 13,0 mm
Dioptrienbereich 677CMY:	Sphäre: +8,0 D bis +35,0 D (0,5 D Abstufung)
Dioptrienbereich 677CMTY:	Sphäre: +8,0 D bis +35,0 D (0,5 D Abstufung) Zylinder: 1,00 D / 1,50 D / 2,00 D / 2,50 D / 3,00 D / 3,50 D / 4,00 D / 4,50 D / 5,25 D / 6,00 D



Hersteller **Medicontur Medical Engineering Ltd**

EDOF & EDOF torisch hydrophob

ELON POB-MA 877PEY und 877PETY

Linsentyp:	einteilig, vorgeladen
Material:	SEMTE, hydrophobes Acrylat, natural yellow
Optik:	EDOF (refraktiv), asphärische Vorderfläche (aberrationsneutral), bikonvex, 360° scharfe Kante
Optikdesign:	refraktives Design, Wavefront Linking Technologie
Haptik:	modifizierte Doppel-C-Schlaufe, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm Gesamtdurchmesser: 13,0 mm
Dioptrienbereich 877PEY:	Sphäre: +8,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung), +31,0 D bis +35,0 D (1,0 D Abstufung)
Dioptrienbereich 877PETY:	Sphäre: +10,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung) Zylinder: 1,00 D / 1,50 D / 2,25 D / 3,00 D / 3,75 D / 4,50 D / 5,25 D* / 6,00 D*

*ab einem SEQ von +11,0 D

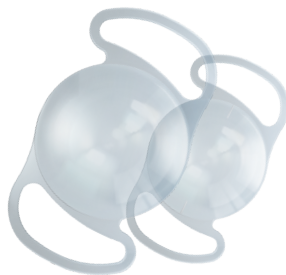


Hersteller **Medicontur Medical Engineering Ltd**

EDOF & EDOF torisch hydrophil

Lucidis 108M/MT und 124MT

Linsentyp:	einteilig
Material:	hydrophiles Acrylat (26 % Wasser- gehalt), farblos
Optik:	EDOF (refraktiv, asphärisch), 360° scharfe Kante an der Rückseite, Nahzusatz/EDOF: +3,0 D (nominal)
Optikdesign:	refraktives Design, Instant-Focus Technologie
Haptik:	geschlossene C-Schlaufe, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm Gesamtdurchmesser: 108M/MT: 10,8 mm, 124MT: 12,4 mm
Dioptrienbereich 108M:	Sphäre: +5,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung)
Dioptrienbereich 108MT/124MT:	Sphäre: +5,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung) Zylinder: 1,00 D / 1,50 D / 2,25 D / 3,00 D / 3,75 D / 4,50 D



Hersteller **SAV-IOL SA**

EDOF & EDOF torisch hydrophil

Eden 108M/MT und 124MT

Linsentyp:	einteilig
Material:	hydrophiles Acrylat (26 % Wasser- gehalt), farblos
Optik:	hybride EDOF (refraktiv, diffraktiv, asphärisch), 360° scharfe Kante an der Rückseite, Nahzusatz/EDOF: +3,0 D (nominal)
Optikdesign:	refraktiv-diffraktives Design, Instant-Focus Technologie mit zusätzlichen diffraktiven Ringen
Haptik:	geschlossene C-Schlaufe, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm Gesamtdurchmesser: 108M/MT: 10,8 mm, 124MT: 12,4 mm
Dioptrienbereich 108M:	Sphäre: +5,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung)
Dioptrienbereich 108MT/124MT:	Sphäre: +5,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung) Zylinder: 1,00 D / 1,50 D / 2,25 D / 3,00 D / 3,75 D / 4,50 D

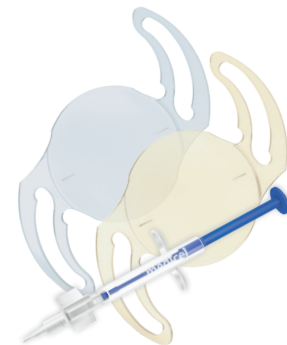


Hersteller **SAV-IOL SA**

Monofokal torisch hydrophil

Bi-Flex torisch 677CTAY

Linsentyp:	einteilig, vorgeladen (optional nicht vorgeladen)
Material:	hydrophil-hydrophobes Copolymer, natural yellow (nicht vorgeladen auch farblos)
Optik:	refraktiv, asphärische Vorderfläche (aberrationsneutral), bikonvex, 360° scharfe Kante
Haptik:	modifizierte Doppel-C-Schleufe, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm, Gesamtdurchmesser: 13,0 mm
Dioptrienbereich:	Sphäre: +8,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung) (nicht vorgeladen ab 0,0 D), +31,0 D bis +35,0 D (1,0 D Abstufung) (nicht vorgeladen ab -10,0 D) Zylinder: 1,00 D / 1,50 D / 2,25 D / 3,00 D / 3,75 D / 4,50 D / 5,25 D / 6,00 D (nicht vorgeladen bis 9,00 D / 10,00 D)



Hersteller **Medicontur Medical Engineering Ltd**

Monofokal 1-teilig hydrophob

Bi-Flex HB POB-MA 877PA und 877PAY Bi-Flex HB 877FABY

Linsentyp:	einteilig, vorgeladen / 877FABY: nicht vorgeladen
Material:	SEMTE, hydrophobes Acrylat, farblos oder natural yellow (nicht vorgeladen nur in natural yellow)
Optik:	asphärische Vorderfläche (aberrationsneutral), 360° scharfe Kante
Haptik:	modifizierte Doppel-C-Schleufe, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm Gesamtdurchmesser: 13,0 mm
Dioptrienbereich:	877PA/Y: -10,0 D bis +9,0 D (1,0 D Abstufung), 877FABY: 0,0 D bis +9,0 D (1,0 D Abstufung), BEIDE: +10,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung), +31,0 D bis +35,0 D (1,0 D Abstufung)



Hersteller **Medicontur Medical Engineering Ltd**

Monofokal 1-teilig hydrophob

ACRIOL AS-6P und EC AS-6YP

Linsentyp:	einteilig, vorgeladen
Material:	hydrophobes Acrylat, farblos oder natural yellow
Optik:	asphärisch (aberrationsneutral), 360° scharfe Kante
Haptik:	C-Schleufe, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm Gesamtdurchmesser: 13,0 mm
Dioptrienbereich:	+1,0 D bis +10,0 D (1,0 D Abstufung), +10,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung)

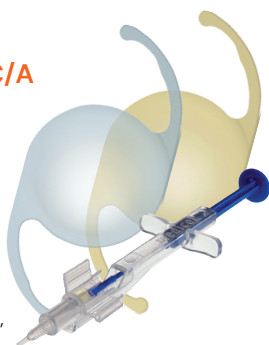


Hersteller **Caregroup Sight Solution Private Limited**

Monofokal 1-teilig hydrophob

PreciSAL P302AC/A und 302AC/A

Linsentyp:	einteilig, vorgeladen / 302AC/A: nicht vorgeladen
Material:	hydrophobes Acrylat, farblos oder natural yellow
Optik:	asphärisch, bikonvex
Haptik:	modifizierte C-Schleufe, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm (Optik) Gesamtdurchmesser 13,0 mm
Dioptrienbereich:	0,0 D bis +10,0 D (1,0 D Abstufung), +10,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung)



Hersteller **Millennium Biomedical Inc**

Monofokal 1-teilig hydrophob

MS60A

Linsentyp:	einteilig
Material:	hydrophobes Acrylat, farblos
Optik:	sphärisch, bikonvex, 360° scharfe Kante, angeraute Haptikenden
Haptik:	L-Schleufe, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm Gesamtdurchmesser: 13,0 mm
Dioptrienbereich:	-6,0 D bis 0,0 D (1,0 D Abstufung), 0,0 D bis +34,0 D (0,5 D Abstufung)

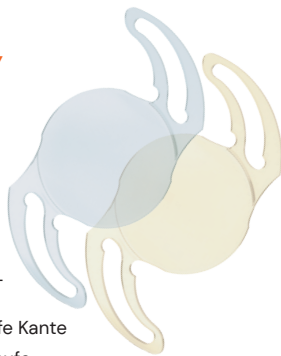


Hersteller **Wuxi Vision Pro Ltd**

Monofokal 1-teilig hydrophil

Bi-Flex HL 677AD und 677ADY

Linsentyp:	einteilig
Material:	hydrophil-hydrophobes Copolymer, 25 % Wassergehalt, farblos oder natural yellow
Optik:	asphärische Vorderfläche (aberrationsneutral), 360° scharfe Kante
Haptik:	modifizierte C-Schleife, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm Gesamtdurchmesser: 13,0 mm
Dioptrienbereich:	+10,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung), -10,0 D bis +9,0 D / +31,0 bis +45,0 D (1,0 D Abstufung)

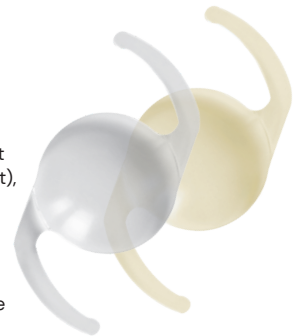


Hersteller **Medicontur Medical Engineering Ltd**

Monofokal 1-teilig hydrophil

PolyLens AS66 und AS66-Y

Linsentyp:	einteilig
Material:	hydrophiles Acrylat (25 % Wassergehalt), farblos oder natural yellow
Optik:	asphärisch, bikonvex, 360° scharfe Kante
Haptik:	modifizierte Doppel-C-Schleife, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm Gesamtdurchmesser: 13,0 mm
Dioptrienbereich:	-5,0 D bis +4,0 D (1,0 D Abstufung), +5,0 D bis +9,0 D (1,0 D Abstufung), +10,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung), +31,0 D bis +37,0 D (1,0 D Abstufung)



Hersteller **OMNI-OSI**

Monofokal 1-teilig hydrophil

PolyLens AS68 und AS68-Y

Linsentyp:	einteilig
Material:	hydrophiles Acrylat, farblos oder natural yellow
Optik:	asphärisch, bikonvex, 360° scharfe Kante
Haptik:	4-Haptik-Design, 5° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm Gesamtdurchmesser: 11,0 mm
Dioptrienbereich:	AS68: -5,0 D bis +10,0 D (1,0 D Abstufung), +10,0 D bis +37,0 D (0,5 D Abstufung), AS68-Y: 0,0 D bis +10,0 D (1,0 D Abstufung), +10,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung)

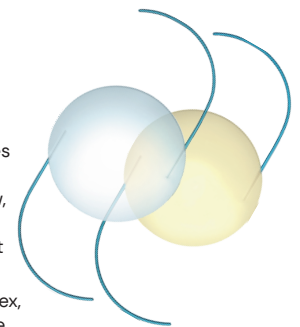


Hersteller **OMNI-OSI**

Monofokal 3-teilig hydrophob

PreciSAL 300AC und 300A

Linsentyp:	dreiteilig
Material:	Optik: hydrophobes Acrylat, farblos oder natural yellow, Haptik: Polymethylmethacrylat (PMMA)
Optik:	asphärisch, bikonvex, 360° scharfe Kante
Haptik:	C-Schleife, 8° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm Gesamtdurchmesser: 13,0 mm
Dioptrienbereich:	0,0 D bis +10,0 D (1,0 D Abstufung), +10,0 D bis +30,0 D (0,5 D Abstufung)

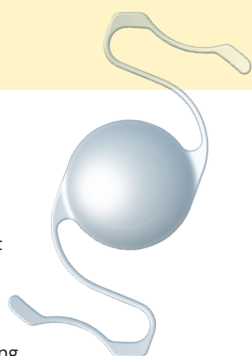


Hersteller **Millennium Biomedical Inc**

Vorderkammerlinse PMMA

Rigid IOL A601250

Linsentyp:	einteilig
Material:	Polymethylmethacrylat (PMMA), farblos
Optik:	sphärisch, 360° scharfe Kante
Haptik:	Z-Haptik, 0° Anwinkelung
Durchmesser:	Optik: 6,0 mm, Gesamtdurchmesser: 12,5 mm
Dioptrienbereich:	+6,0 D bis +30,0 D (1,0 D Abstufung)



Hersteller **AJL Ophthalmic**



Vertrieb durch:

Polytech Domilens GmbH
Arheilger Weg 6
64380 Roßdorf, Deutschland
T +49 6154 69990
info@polytech-domilens.de
www.polytech-domilens.de