



# LENTIS<sup>®</sup> FEMTIS<sup>®</sup> ACUNEX<sup>®</sup>

Die ultimative  
IOL-Kollektion

PASSION FOR PERFECT VISION



LASER  
TAG  
COMFORT  
Vario  
QUANTUM  
Variomax  
Mplus  
Tplus

# MONOFOKAL

FOKUS AUF EINE ENTFERNUNG

## Die Standard-IOL für natürliches Sehen in der Ferne

Eine Standard-Intraokularlinse behandelt den Grauen Star zuverlässig, wird jedoch den Wunsch nach mehr Brillenunabhängigkeit in der Nähe und im Intermediärbereich nicht erfüllen.

Daraus folgt, dass der Patient trotz Katarakt-OP weiterhin auf spezielle und kostenintensive Brillengläser angewiesen sein wird. Für Patienten, die sich durch eine Sehhilfe nicht gestört fühlen, ist eine Standard-IOL die richtige Wahl.

### Sphärische Intraokularlinsen

- Die Sehqualität wird durch optische Abbildungsfehler reduziert
- Äußere Lichtstrahlen werden stärker gebrochen
- Kontrastreduktion



### Asphärische Intraokularlinsen

- Klare Abbildung auf der Netzhaut
- Verbessertes Kontrastsehen
- Verbesserte Farbwahrnehmung

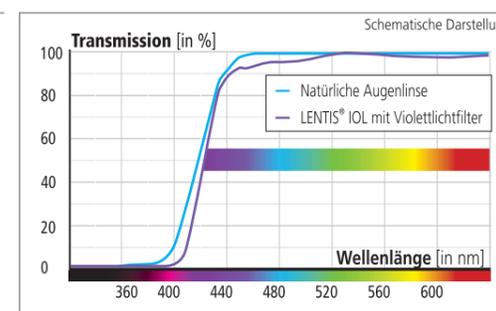


# MONOFOKAL

FOKUS AUF EINE ENTFERNUNG MIT WEITEREN OPTIONEN

### LENTIS®

- Hydrophobe Oberflächeneigenschaften
- Natürlicher UV-Lichtfilter
- Violettlichtfilter für LS-312Y und LS-313Y

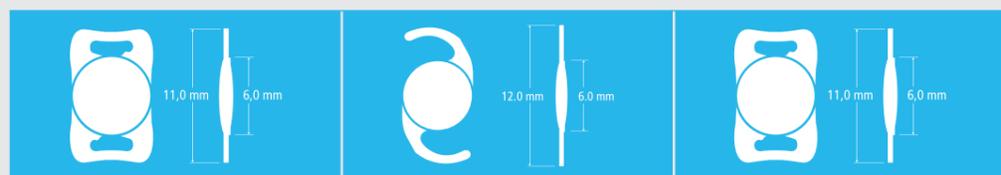


### FEMTIS®

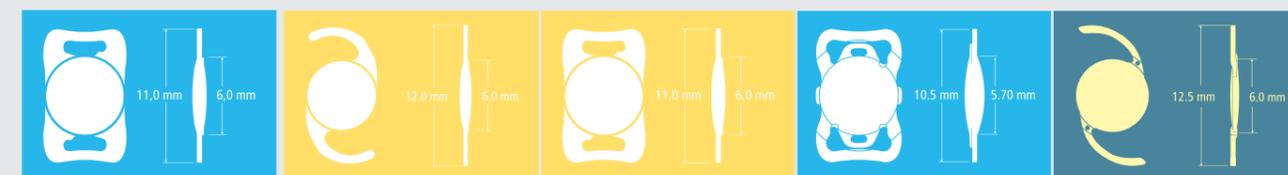
- Automatisierte Kapsulorhexis
- Sehr hohe Rotationsstabilität
- Hydrophil

### ACUNEX®

- Glistening-freies Material
- Natürlicher UV- und Blaulichtfilter
- Hydrophob



Bezeichnung	LENTIS® L-303	LENTIS® L-312	LENTIS® L-313
Optikdesign	monofokal	monofokal	monofokal
Flächendesign	sphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	-	-	-
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®
Optikdurchmesser	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	12,0 mm	11,0 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	-	-
Blaulichtfilter	-	-	-
Lieferbereich	SE: ±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) SE: +10,5 bis +26,5 dpt (0,5 dpt)	-10,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +10,5 bis +29,5 dpt (0,5 dpt)	-10,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +10,5 bis +29,5 dpt (0,5 dpt)



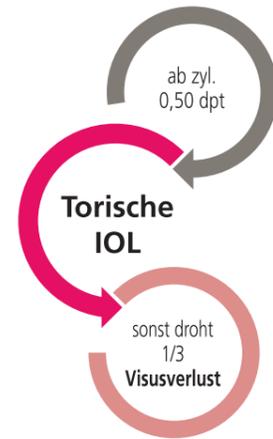
Bezeichnung	LENTIS® L-323	LENTIS® LS-312Y	LENTIS® LS-313Y	FEMTIS® FB-313	ACUNEX® AN6
Optikdesign	monofokal	monofokal	monofokal	monofokal	monofokal
Flächendesign	super-asphärisch	asphärisch	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	-	-	-	-	-
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
Optikdurchmesser	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	12,0 mm	11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46	1,46	1,54
UV-Filter	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	Ja	Ja	-	-
Blaulichtfilter	-	-	-	-	Ja
Lieferbereich	SE: ±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) SE: +10,5 bis +29,5 dpt (0,5 dpt)	±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +15,5 bis +26,5 dpt (0,5 dpt)	±0,0 bis +35,0 dpt (1,0 dpt) +15,5 bis +26,5 dpt (0,5 dpt)	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)

# MONOFOKAL-TORISCH

FOKUS AUF EINE ENTFERNUNG MIT KORREKTUR DER HORNHAUTVERKRÜMMUNG

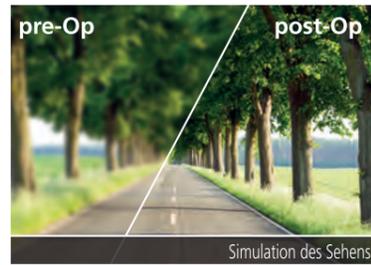
## Monofokal-torische IOL zur individuellen Astigmatismuskorrektur

Einfache und effektive Astigmatismuskorrektur



### Astigmatismus

Verschlechterung des Sehens in allen Entfernungen, wenn die Hornhaut des Auges nicht gleichmäßig rund ist.



- LENTIS® Tplus Korrekturzylinder 0,75 dpt - 5,25 dpt
- LENTIS® TplusX Korrekturzylinder 0,5 dpt - 10,0 dpt
- Korrektur von 99% aller regulären kornealen Astigmatismen

Online Konfiguration:  
[www.teleon-toric.com](http://www.teleon-toric.com)

# ENHANCED-MONOFOKAL

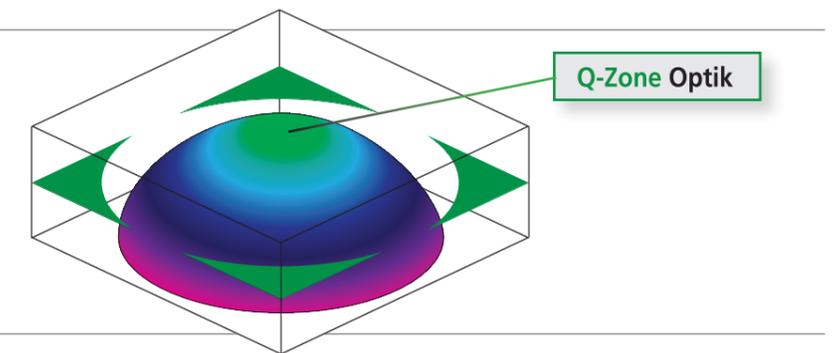
DIE BESSERE STANDARD-IOL

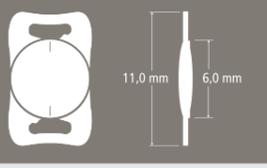
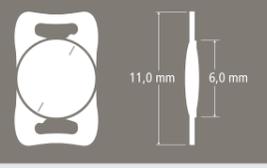
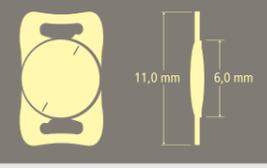
## Ein Quantensprung für die monofokale Standard- Kataraktchirurgie

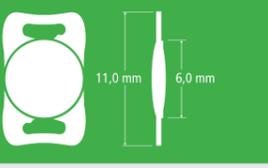
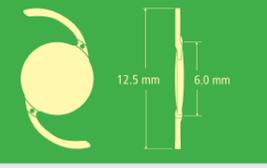
Die Quantum-IOLs sind eine neuartige Generation von monofokalen Intraokularlinsen, die besseres Sehen bis in den Intermediärbereich ermöglichen. Nur sehr geringe photische Phänomene sind bekannt. Sie bieten sehr gutes Kontrastsehen wie bei herkömmlichen monofokalen Intraokularlinsen.

### Q-Zone Technologie

- Neues, progressives Oberflächenprofil
- Stufenloser, gleitender Übergang
- Essentiell für ein besseres Sehen mit mehr Tiefenschärfe



			
<b>Bezeichnung</b>	LENTIS® Tplus <b>LS-313 T0-T6</b>	LENTIS® TplusX <b>LU-313 T</b>	LENTIS® TplusX <b>LU-313 TY</b>
<b>Optikdesign</b>	monofokal	monofokal	monofokal
<b>Flächendesign</b>	asphärisch	asphärisch	asphärisch
<b>Addition</b>	-	-	-
<b>Material</b>	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®
<b>Optikdurchmesser</b>	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
<b>Gesamtdurchmesser</b>	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
<b>Refraktivindex</b>	1,46	1,46	1,46
<b>UV-Filter</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Violettlichtfilter</b>	-	-	Ja
<b>Blaulichtfilter</b>	-	-	-
<b>Lieferbereich</b>	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt   T1 +1,5 dpt   T2 +2,25 dpt   T3 +3,0 dpt   T4 +3,75 dpt   T5 +4,5 dpt   T6 +5,25 dpt	Sph.: -10,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt	Sph.: -10,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt

		
<b>Bezeichnung</b>	LENTIS® <b>L-333</b>	ACUNEX® <b>AN6Q</b>
<b>Optikdesign</b>	enhanced monofokal	enhanced monofokal
<b>Flächendesign</b>	asphärisch	asphärisch
<b>Addition</b>	enhanced	enhanced
<b>Material</b>	HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
<b>Optikdurchmesser</b>	6,0 mm	6,0 mm
<b>Gesamtdurchmesser</b>	11,0 mm	12,5 mm
<b>Refraktivindex</b>	1,46	1,54
<b>UV-Filter</b>	Ja	Ja
<b>Violettlichtfilter</b>	-	-
<b>Blaulichtfilter</b>	-	Ja
<b>Lieferbereich</b>	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)



# EXTENDED DEPTH OF FOCUS [EDOF]

FOKUS IM DISTANZ- UND INTERMEDIÄRBEREICH

## Die Vorreiter-EDOF-IOLs mit weiterentwickelter Segmentoptik

Die neue Generation von EDOF-Intraokularlinsen bietet ein innovatives und einzigartiges patentiertes Linsenkonzept mit erweiterter Tiefenschärfe (EDOF - Extended Depth of Focus), welches insbesondere den gehobenen Ansprüchen von Kataraktpatienten an das refraktive Ergebnis genügt.

Zwischen Standard- und Premium-IOL positioniert, bieten die EDOF-IOLs die Möglichkeit, neben der Fern- auch die Intermediärsicht langfristig brillenunabhängiger zu machen. Für Patienten mit Astigmatismus gibt es jeweils auch torische Varianten.

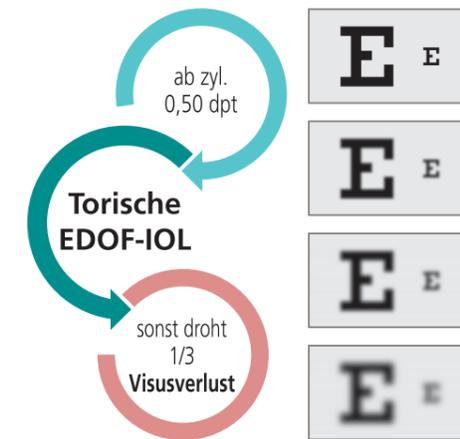
### Vorteile der EDOF-Familie auf einen Blick

- Ausgezeichnete Visusergebnisse im Fern- und Intermediärbereich
- Mehr Brillenunabhängigkeit im Vergleich zur monofokalen Standard-IOL, d.h. gesteigerte Lebensqualität
- Guter Kontrast - vergleichbar mit monofokalen Standard-IOLs

# EDOF-TORISCH

ERWEITERTE TIEFENSCHÄRFE MIT KORREKTUR DER HORNHAUTVERKRÜMMUNG

## EDOF-IOL zur Astigmatismuskorrektur



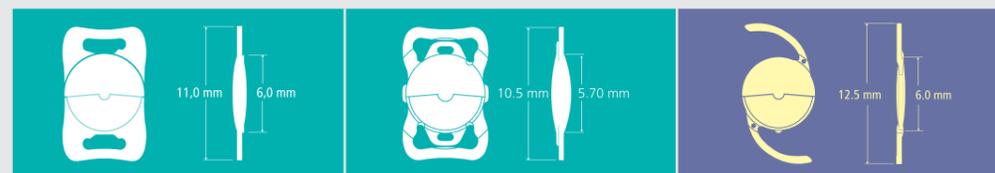
### Astigmatismus

Verschlechterung des Sehens in allen Entfernungen, wenn die Hornhaut des Auges nicht gleichmäßig rund ist.

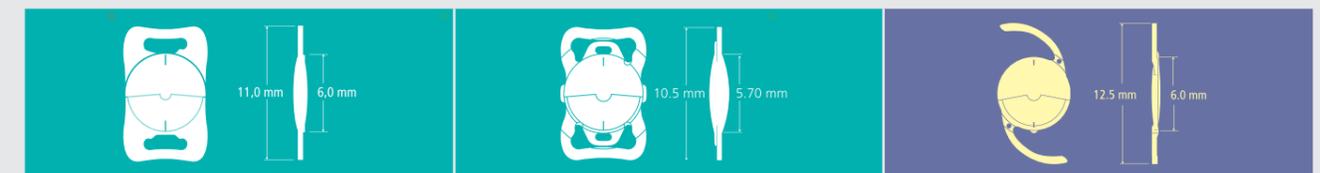


- Torische EDOF-IOLs: Korrektorzylinder 0,75 dpt - 5,25 dpt
- Korrektur von 99% aller regulären kornealen Astigmatismen

Online Konfiguration:  
[www.teleon-toric.com](http://www.teleon-toric.com)



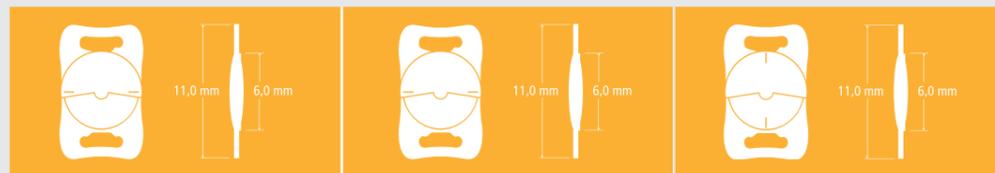
Bezeichnung	LENTIS <sup>®</sup> Comfort <b>LS-313 MF15</b>	FEMTIS <sup>®</sup> Comfort <b>FB-313 MF15</b>	ACUNEX <sup>®</sup> VARIO <b>AN6V</b>
Optikdesign	EDOF	EDOF	EDOF
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	1,5 dpt	1,5 dpt	1,5 dpt
Material	HydroSmart <sup>®</sup>	HydroSmart <sup>®</sup>	hydrophobes Acrylat
Optikdurchmesser	6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,54
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	-	-
Blaulichtfilter	-	-	Ja
Lieferbereich	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)



Bezeichnung	LENTIS <sup>®</sup> Comfort toric <b>LS-313 MF15T0-T6</b>	FEMTIS <sup>®</sup> Comfort toric <b>FB-313 MF15T0-T3</b>	ACUNEX <sup>®</sup> VARIO TORIC <b>AN6VT0-T3</b>
Optikdesign	EDOF torisch	EDOF torisch	EDOF torisch
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	1,5 dpt	1,5 dpt	1,5 dpt
Material	HydroSmart <sup>®</sup>	HydroSmart <sup>®</sup>	hydrophobes Acrylat
Optikdurchmesser	6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,54
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	-	-
Blaulichtfilter	-	-	Ja
Lieferbereich	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt   T1 +1,5 dpt   T2 +2,25 dpt   T3 +3,0 dpt   T4 +3,75 dpt   T5 +4,5 dpt   T6 +5,25 dpt	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt   T1 +1,5 dpt   T2 +2,25 dpt   T3 +3,0 dpt	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt   T1 +1,5 dpt   T2 +2,25 dpt   T3 +3,0 dpt

## Die Premium-IOL-Familie zur optimalen Behandlung von Katarakt und Presbyopie

Mit Hilfe der Premium Intraokularlinsen können Sie Ihren anspruchsvollen Patienten den Wunsch erfüllen, wieder brillenfrei den Alltag zu genießen. Die varifokalen Intraokularlinsen ermöglichen bei Presbyopie wieder ein scharfes Sehen über alle Distanzen.



Bezeichnung	LENTIS <sup>®</sup> M <sub>plus</sub> LS-313 MF20	LENTIS <sup>®</sup> M <sub>plus</sub> LS-313 MF30	LENTIS <sup>®</sup> M <sub>plus</sub> <sup>toric</sup> LS-313 MF30T0-T6
Optikdesign	multifokal	multifokal	multifokal <b>torisch</b>
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	2,0 dpt	3,0 dpt	3,0 dpt
Material	HydroSmart <sup>®</sup>	HydroSmart <sup>®</sup>	HydroSmart <sup>®</sup>
Optikdurchmesser	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	-	-
Blaulichtfilter	-	-	-
Lieferbereich	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt   T1 +1,5 dpt   T2 +2,25 dpt   T3 +3,0 dpt   T4 +3,75 dpt   T5 +4,5 dpt   T6 +5,25 dpt



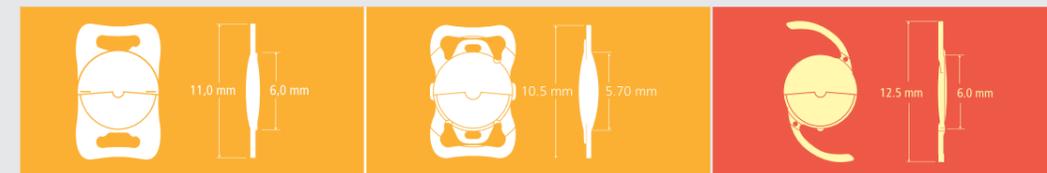
## Altersweitsichtigkeit (Presbyopie)

Die altersbedingte Verschlechterung der Nah- und Intermediärsicht bedeutet für viele Menschen einen Verlust ihrer Eigenständigkeit und Unabhängigkeit.

Varifokale Intraokularlinsen sind eine Alternative zu Lese- und Gleitsichtbrillen für eine dauerhafte Lösung dieses Problems.

## Continuous Transmission Technology

- Großflächige, asphärische Fernoptikzone
- Zentrales Fern-Lenslet
- Prolates Flächenprofil zwischen Fern-Lenslet und Gleitsichtsegment
- Sanfte transmediale Übergänge
- Segment mit Gleitsichteffekt durch varifokale Addition

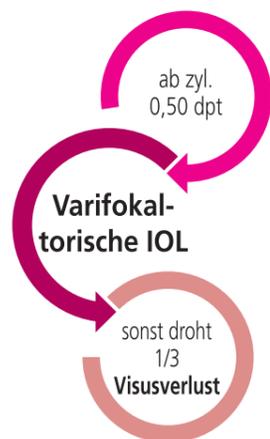


Bezeichnung	LENTIS <sup>®</sup> M <sub>plus</sub> <sup>x</sup> LS-313 MF30	FEMTIS <sup>®</sup> M <sub>plus</sub> FB-313 MF30	ACUNEX <sup>®</sup> VARIO MAX AN6VM
Optikdesign	multifokal	multifokal	multifokal
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	3,0 dpt	3,0 dpt	3,0 dpt
Material	HydroSmart <sup>®</sup>	HydroSmart <sup>®</sup>	hydrophobes Acrylat
Optikdurchmesser	6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,54
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	-	-	-
Blaulichtfilter	-	-	Ja
Lieferbereich	SE: -10,0 bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt)

# VARIFOKAL-TORISCH

INDIVIDUELL GEFERTIGT MIT KORREKTUR DER HORNHAUTVERKRÜMMUNG

## Varifokal-torische IOL zur Korrektur der Presbyopie und Hornhautverkrümmung



### Astigmatismus

Verschlechterung des Sehens in allen Entfernungen, wenn die Hornhaut des Auges nicht gleichmäßig rund ist.



### Rotationsstabilität

- Hohe Rotationsstabilität (<math><2,8^\circ</math>)
- Effektive Korrektur des Hornhautzylinders
- Pre-Op Astigmatismus durchschnittlich 1,41 dpt
- Post-Op Astigmatismus durchschnittlich 0,18 dpt

Studienergebnisse: Dr. Patrick J. Chiam

- Die varifokal-torischen IOLs korrigieren gleichzeitig Astigmatismus und Presbyopie
- Korrektur von 99% aller regulären kornealen Astigmatismen

Online Konfiguration:  
[www.teleon-toric.com](http://www.teleon-toric.com)

# VARIFOKAL-TORISCH

INDIVIDUELL GEFERTIGT MIT WEITEREN OPTIONEN

## Perfekte Kombination

Automatisierte Kapsulotomie und FEMTIS® IOL-Familie.

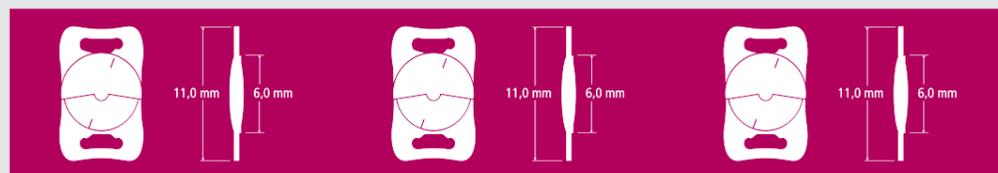
Premium in der IOL-Versorgung

Herausragendes IOL- und Haptik-Design

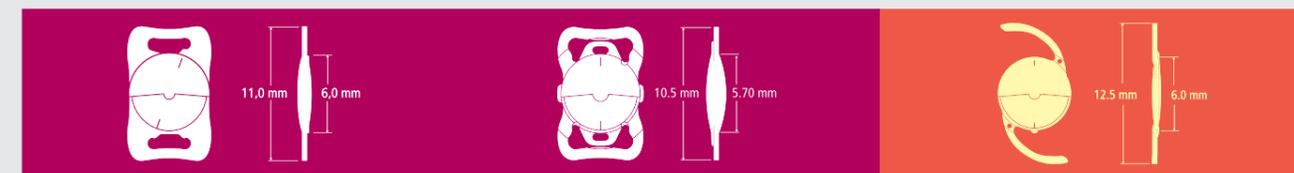
Renommiertes Operationsverfahren

## Perfekte Sehqualität

- Bewährte Premium-Optiken
- 4 zusätzliche Cliphaptiken für außergewöhnlich stabile Positionierung und Fixierung im Kapselsack
- Einzigartige Kombination: FEMTIS® IOL und automatisierte Kapsulotomie
- Optimale Zentrierung und Visusergebnisse



Bezeichnung	LENTIS® Mplus <sup>toric</sup> LU-313 MF15T	LENTIS® Mplus <sup>toric</sup> LU-313 MF20T	LENTIS® Mplus <sup>toric</sup> LU-313 MF30T
Optikdesign	multifokal torisch	multifokal torisch	multifokal torisch
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	1,5 dpt	2,0 dpt	3,0 dpt
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	HydroSmart®
Optikdurchmesser	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	11,0 mm	11,0 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,46
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	optional	optional	optional
Blaulichtfilter	-	-	-
Lieferbereich	SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt	SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt	SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt



Bezeichnung	LENTIS® Mplus <sup>toric</sup> LU-313 MF30T	FEMTIS® Mplus <sup>toric</sup> FB-313 MF30T0-T3	ACUNEX® VARIOMAX TORIC AN6VMT0-T3
Optikdesign	multifokal torisch	multifokal torisch	multifokal torisch
Flächendesign	asphärisch	asphärisch	asphärisch
Addition	3,0 dpt	3,0 dpt	3,0 dpt
Material	HydroSmart®	HydroSmart®	hydrophobes Acrylat
Optikdurchmesser	6,0 mm	5,7 mm	6,0 mm
Gesamtdurchmesser	11,0 mm	10,5 mm	12,5 mm
Refraktivindex	1,46	1,46	1,54
UV-Filter	Ja	Ja	Ja
Violettlichtfilter	optional	-	-
Blaulichtfilter	-	-	Ja
Lieferbereich	SE: ±0,0 bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt Zyl.: +0,5 bis +10,0 dpt (0,01 dpt) Individuell gefertigt	SE: +15,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt   T1 +1,5 dpt   T2 +2,25 dpt   T3 +3,0 dpt	SE: +10,0 bis +30,0 dpt (0,5 dpt) Zyl.: T0 +0,75 dpt   T1 +1,5 dpt   T2 +2,25 dpt   T3 +3,0 dpt

**HERSTELLER:** \_\_\_\_\_

Revision: QF2566v4



**Teleon Surgical B.V.** | Van Rensselaerweg 4 b | NL - 6956AV Spankeren

✉ [marketing@teleon-surgical.com](mailto:marketing@teleon-surgical.com)