



IOD

FLEXFIT™

FITTING GUIDE

**-til alle typer af
irregulære cornea**

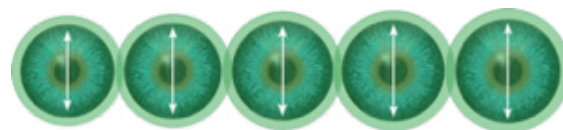


16.3 mm

Prøvesæt:

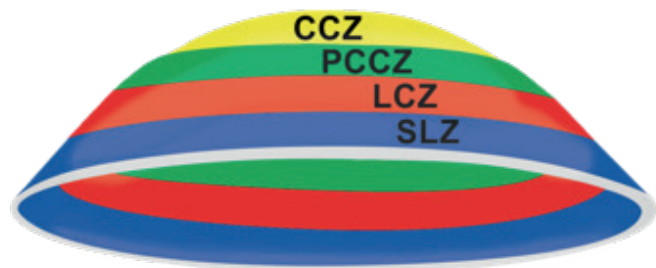
Sagittal Depth	Power
3,800	+2.00
4,000	Plano
4,200	-2.00
4,400	-4.00
4,600	-6.00
4,800	-8.00
5,000	-10.00
5,200	-12.00
5,400	-14.00

Flexibel diameter:



15.5mm 15.7mm 16.3mm 16.7mm 17.0mm

Zoner for vurdering og ændring af fit:



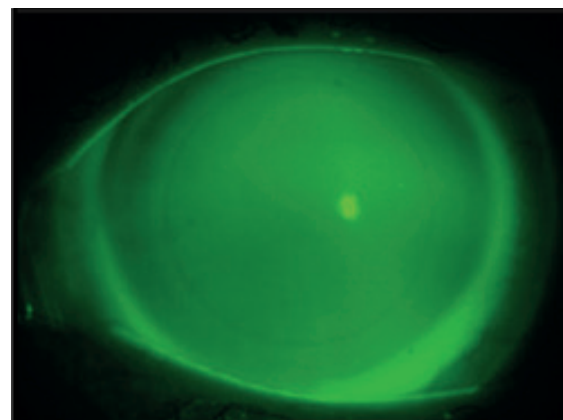
(CCZ) Central Clearance Zone

(PCCZ) Perifer Cornea Clearance Zone - ændring af sagitalhøjde. (1step=25µm).

(LCZ) Limbal Clearance Zone - ændring af volumen over limbus.

(SLZ) Scleral Landing Zone - ændring af kantprofil.

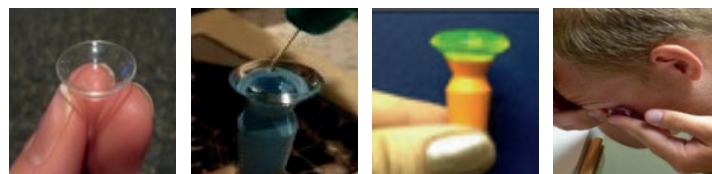
Perfekt fit:



1) Valg af første prøvelinse:

Cornea type/tilstand	ICD FlexFit™ 16.3mm til irregulære Cornea
Lav SAG • Normale øjne • Patologisk tørre øjne • Efter refraktiv kirurgi	Start med ICDFlexFit™16.3mm 4,000µm Sag
Medium SAG • Tidlig til moderat keratoconus • Pellucid Marginal Degeneration • Lave transplantater	Start med ICDFlexFit™16.3mm 4,400µm Sag
Høj SAG • Udviklet keratoconus • Høje transplantater	Start med ICDFlexFit™16.3mm 4,800µm Sag

2) Isætning:



- Rens og klargør linsen til isætning.
- Fyld linsen op med konserveringsfrit saltvand.
- Tilsæt fluorescein til saltvandet i linsen.
- Bed patienten bøje hovedet forover til næsen peger mod gulvet.
- Løft øvre øjenlåg og lad patienten trække ned i nedre øjenlåg.
- Isæt linsen med 2-3 fingre, alternativt brug isætter.
- I tilfælde af luftboble, tag linsen ud og genindsæt.

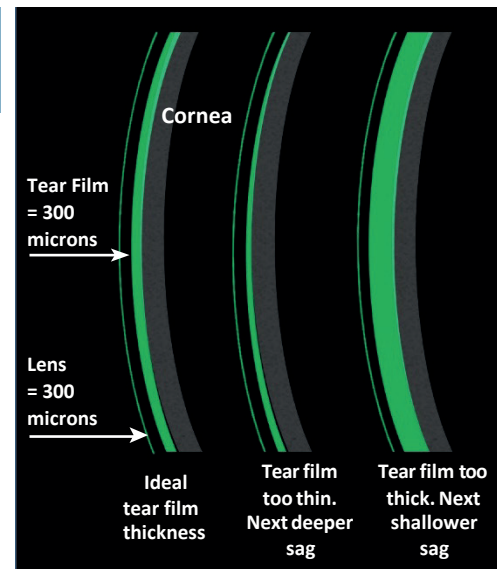
3) SAG og central zone:

Start med at vurdere tårelagets tykkelse centralt for at vurdere om linse med korrekt SAG er valgt. Skift til højere/lavere SAG med det samme hvis linse og tårelag ikke har samme tykkelse.

Brug optisk sektion/hvidt lys:

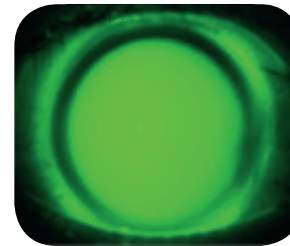
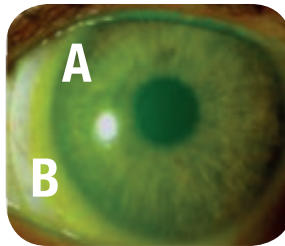
- ICD FlexFit™ standard tykkelse = 300 microns
- Ideel tykkelse af tårefilm = 300 microns

Vigtigt at tårelagets tykkelse er 300µm lige efter isætning, da linsen vil sætte sig over tid.

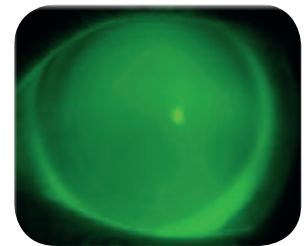


4) Volumen over limbus og bærezone:

- Der skal ses fluorescein under linsen ud på den anden side af limbus 360 grader rundt og hele bæringen skal ligge på sclera.
- Brug blåt lys over cornea og hvidt lys over sclera, for mest optimal vurdering af fluoresceinlaget ud over limbus (A) og fraværet af fluorescein under den yderste linsekant, hvor linsen bærer (B).
- Bestil linse med ændring i LCZ, hvis der ikke ses den ønskede volumen over limbus.



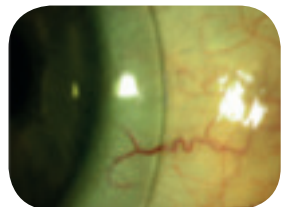
Bæring i limbus



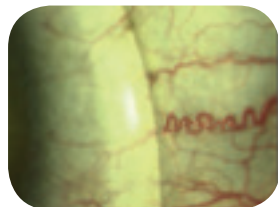
Perfekt fit

5) Kantprofil:

- Vurdér om linsekanten er parallel med sclera 360 grader rundt.
- Bestil følgende ændringer hvis der ses afklemte blodkar:
 - Mild, få afklemte kar: SLZ -1
 - Moderat, flere afklemte kar: SLZ -2
 - Kraftig, mange afklemte kar: SLZ -3



Perfekt kant



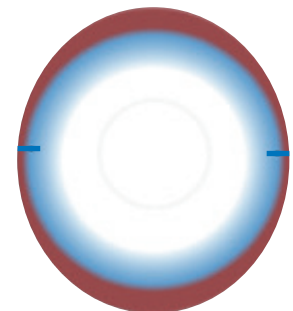
Afklemte kar

ICD FlexFit™ 16.3mm har som standard torisk periferi: ALZT (Asymmetric Landing Zone Technology™).

Det perifer toriske design “Dual Depth”, har 125 microns forskel i højde på de to hovedsnit for mest optimalt fit på sclera.

Såfremt der ønskes mere eller mindre toricitet for bedre fit kan dette bestilles.

Ved behov for torisk styrkekorrektion, skal det angives hvor linsens 2 stregmarkeringer stabiliserer sig på øjet.



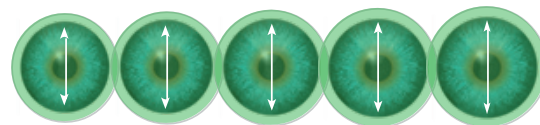


14.8mm

Prøvesæt:

Sagittal Depth	Power
3,400	-4.00
3,600	-6.00
3,800	-8.00
4,000	-10.00
4,200	-12.00

Flexibel diameter:

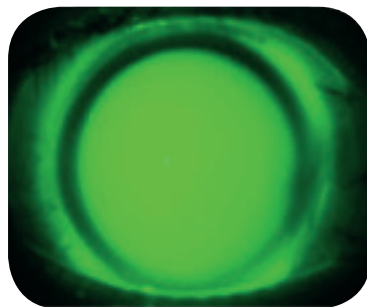


14.5mm 14.7mm 15.0mm 15.3mm 15.5mm

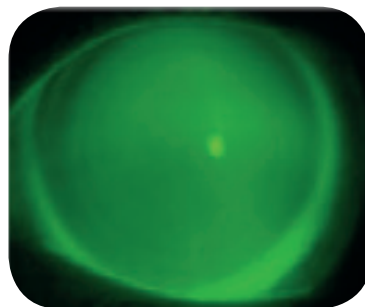
TILPASSES SOM ICD FLEXFIT™ 16.3MM, MEN ADSKILLER SIG PÅ 2 PUNKTER:

ICD FlexFit™ 14,8mm har sfærisk bagflade.

Ved midtperifér/limbal bæring øges volumen i dette område med "Flex 3 Option".



Bæring i limbus



Perfekt fit.
Efter ændring med "Flex 3 Option"



Ormhøjgårdvej 16

8700 Horsens

Danmark

Ordre og support:

Tlf: +45 75 68 10 90

Mail: con-lens@con-lens.dk

con-lens.dk

The logo for IOD FLEXFIT. 'IOD' is in large, bold, black serif font. The 'O' is replaced by a colorful, multi-colored circular graphic with a rainbow-like pattern. Below 'IOD' is a horizontal line, and then 'FLEXFIT' is in a bold, black, sans-serif font. A blue curved line arches over the 'X' in 'FLEXFIT'. A small 'TM' trademark symbol is at the bottom right of 'FLEXFIT'.

IOD
FLEXFIT™