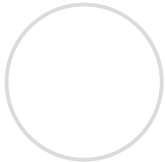


### Spheric



**Sph:** +40.00 tot -40.00 per 0.25 dpt  
**BCR:** 7.00 tot 12.00 per 0.10 mm  
**Dia:** 12.00 tot 15.50 per 0.10 mm  
**Afvlakking:** mono / - / +  
**Mat:** GM3 49, GM3 58, Definitive 74

### 1e Aanmeting

**Sterkte:** Refractiewaarden op vertexafstand 0 mm  
**Radius:** Vlakste K-waarde + 0.60 mm\*  
**Diameter:** HVID + 2.70 mm

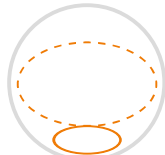
\* Definitive 74 0.10 mm steiler

### Toric



**Sph:** +40.00 tot -40.00 per 0.25 dpt  
**Cyl:** -0.75 tot -7.75 per 0.25 dpt  
**As:** 0° tot 180° per graad  
**BCR:** 7.00 tot 12.00 per 0.10 mm  
**Dia:** 12.00 tot 15.50 per 0.10 mm  
**Stab:** dynamisch of prisma ballast  
**Afvlakking:** mono / - / +  
**Mat:** GM3 49, GM3 58, Definitive 74  
**Gravering:** 2 stippen op 0° en 180°

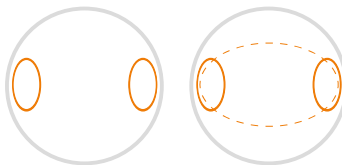
### Prisma Ballast



Ballast aan voorzijde  
Binnentorisch

**Sterkte:** Refractiewaarden op vertexafstand 0 mm  
**Radius:** Vlakste K-waarde + 0.70 mm\*  
**Diameter:** HVID + 2.90 mm

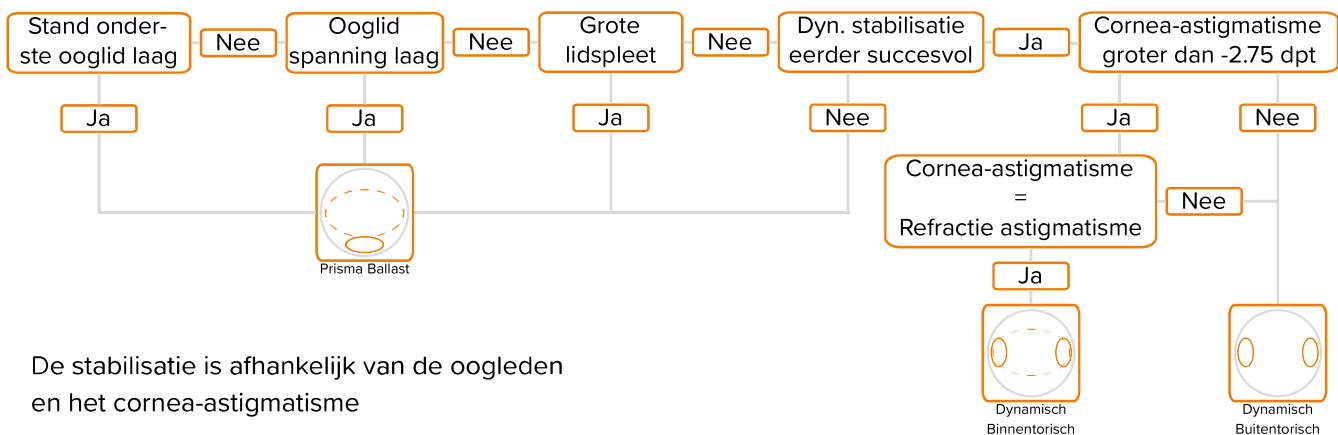
### Dynamisch



Slabs aan voorzijde  
Binnen en buitentorisch

**Sterkte:** Refractiewaarden op vertexafstand 0 mm  
**Radius:** Vlakste K-waarde + 0.80 mm\*  
**Diameter:** HVID + 3.10

\* Definitive 74 0.10 mm steiler





### 1. Prismaballast:

- Laagstaand onderooglid
- Lage ooglidspanning
- Grote lidspleet opening
- Onsuccesvolle dynamische stabilisatie

### 2. Front toric dynamic:

- Cornea-astigmatisme < 2.75 dpt.
- Cornea-astigmatisme  $\neq$  refractie-astigmatisme
- Lengte en dikte slabs afhankelijk van oogleden\*

### 3. Beoordelen van de paslens

- Cornea-astigmatisme > 2.75 dpt.
- Hoge refractie cilinder (> 2.75)
- Cornea-astigmatisme = refractie-astigmatisme
- As refractie = as K-vlak
- Lengte en dikte slabs afhankelijk van oogleden\*

\*Een normale lidspleet opening met een normale spanning en positie van de oogleden, krijgt gestandaardiseerde slabs.

Veranderingen in slabs zijn zinvol bij:

1. Afwijkende ooglidspanning (Slabhoogte/dikte = HB)
2. Afwijkende lidspleet opening (Slablengte = LB)

#### Slabhoogte HB:

HB+ = geringe lidspanning

HB- = hoge lidspanning, bijv. bij een verdikt bovenooglid

HB-- = sterke lidspanning, bijv bij Exophtalmus

#### Slablengte LB:

LB+ = grote lidspleet opening, onderooglid op de limbus

LB- = kleinere lidspleet opening

LB-- = diepliggend onderooglid

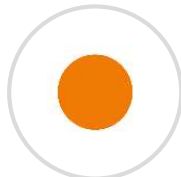


Multifocal  
Multifocal Toric



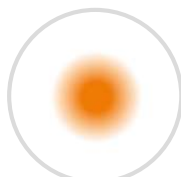
**Sph:** +40.00 tot -40.00 per 0.25 dpt  
**Cyl:** -0.75 tot -7.75 per 0.25 dpt  
**As:** 0° tot 180° per graad  
**Add:** 0.50 tot 4.00 per 0.25 dpt  
**COZ:** 1.00 tot 4.00 per 0.25 mm  
**BCR:** 7.00 tot 12.00 per 0.10 mm  
**Dia:** 12.00 tot 15.50 per 0.10 mm  
**Stab:** dynamisch of prisma ballast  
**Afvlakking:** mono / - / +  
**Mat:** GM3 49, GM3 58, Definitive 74  
**Graving:** 2 stippen op 0° en 180°

1e keuze Centrale Optische Zone diameter (COZ)  
bij standaard pupil 3.50-4.00 mm\*



Multifocal 1

CN/CD	CN	CD
Prioriteit veraf of nabij	Dominante oog 2.25	3.75
Hoge visus en contrast	Niet dominante oog 2.75	3.25
Add < 2.00 dpt	Dominantie onbekend 2.50	3.50



Multifocal 2

CN/CD	CN	CD
Beter bij beeldscherm	Dominante oog 2.50	4.00
Minder halo's dan bij MF 1	Niet dominante oog 3.00	3.50
Add > 2.00 dpt	Dominantie onbekend 2.75	3.75



Multifocal 3

CN	CN
Multi progressive zone	Dominante oog 1.50
Onafhankelijk van pupilgrootte	Niet dominante oog 1.75
1e keus bij hypermetropie	Dominantie onbekend 1.50

\* bij niet-standaard pupil, COZ aanpassen met 0.25 mm stappen.



## 1e Aanmeting

Sterkte: Refractiewaarden op vertexafstand 0 mm

Radius: Zoals bij de Microlens Rx Spheric en Toric

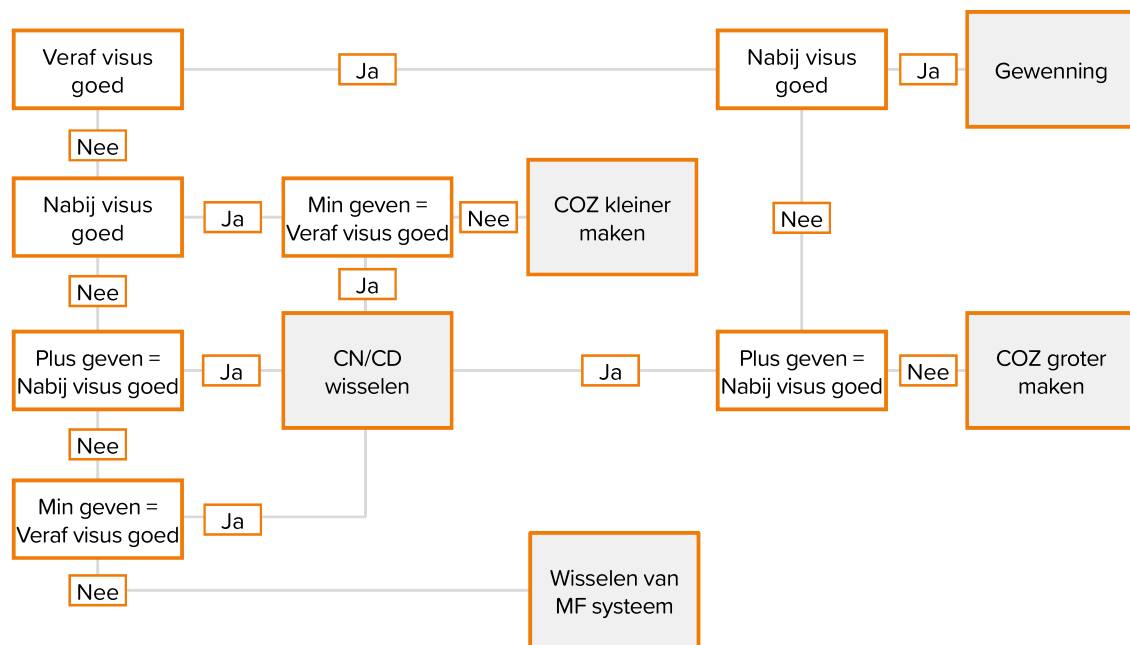
Diameter: Zoals bij de Microlens Rx Spheric en Toric

Additie: Bepalen met pasbril bij normale kamerverlichting

Dominantie: Nevelglas S+1.00 gebruiken bij normale kamerverlichting

Pupildiameter: Bepalen bij normale kamerverlichting

Zicht prioriteit: Alle afstanden, veraf, tussenafstand of nabij



Follow-up controle

